

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»

СОГЛАСОВАН

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Заместитель Министра

_____/Д.В. Афанасьев/
(подпись) (расшифровка)

УТВЕРЖДЕН

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Астраханский государственный
университет им. В.Н. Татищева»

Ректор

_____/И.А. Алексеев/
(подпись) (расшифровка)



ЕЖЕГОДНЫЙ ОТЧЕТ
о результатах реализации программы развития университета
в рамках реализации программы стратегического академического лидерства
«Приоритет-2030» в 2022 году

Ежегодный отчет о результатах реализации программы развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета Астраханского государственного университета им.

Астрахань, 2023

Содержание

Раздел. I «Информация о результатах реализации программы развития университета в отчетном году»..... 2

1. Информация по описанию достигнутых результатов по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде. 2
2. Информация о проблемах, выявленных при реализации программы развития университета по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде 13
3. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части построения сетевого взаимодействия и кооперации с университетами и научными организациями, а также с организациями реального сектора экономики и выявленных при реализации проблемах. Описание вклада участников консорциумов в реализацию программы развития университета и реализацию стратегических проектов в отчетном году, включая информацию о проведении совместных научных исследований и созданию наукоемкой продукции и технологий, наращиванию кадрового потенциала сектора исследований и разработок, укреплению кадрового и научно-технологического потенциала организаций реального сектора экономики и социальной сферы..... 14
4. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре» университета - участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю 18
5. Отчет о реализации проектов в рамках реализации программы развития университета в отчетном году в соответствии с Приложением № 2 19

Раздел II. «Отчеты о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, и показателей эффективности реализации программ развития университета, запланированных в рамках реализации программ развития университета»..... 19

1. Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта 20
2. Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих базовую часть гранта 20

Раздел III. «Отчеты о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, и сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта внебюджетных средств» 20

1. Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант в форме субсидии 20
2. Сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта средств внебюджетных источников на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок 20

Раздел. I «Информация о результатах реализации программы развития университета в отчетном году»

1. Информация по описанию достигнутых результатов по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде.

Образовательная политика

За период реализации программы в качестве ключевых трансформаций образовательной политики ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева» (далее – АГУ, университет) можно выделить:

1) принципиально изменена модель построения и реализации образовательных программ в логике «2+2+2» (сформирован и внедрен набор общеуниверситетских дисциплин, формирующих преимущественно универсальные компетенции (в т.ч. цифровые) и осваиваемых обучающимися в первые 2 года; переформатировано содержание дисциплин под проектные формы промежуточной аттестации)

2) разработана модель внедрения индивидуальных образовательных траекторий как описание образовательного пространства, формируемого на весь период обучения бакалавров по отдельным (пилотным) направлениям, готовая к масштабированию с дополнениями (при необходимости)

3) создано управление «Единый деканат», обеспечивающее информационно-справочное сопровождение обучающихся по вопросам учебного процесса

4) открыто Представительство в г. Баку (Центр образования, науки и технологий университета)

5) открыт центр русского языка и культуры на базе Ургенчского государственного университета (Узбекистан)

6) открыто Представительство в Луганской Народной Республике на базе ЛГУ им. В. Даля

Основные достигнутые результаты:

1) на 5 факультетах проведен прием на программы «широкого» бакалавриата:

- на УГСН 38.03.00 Экономика и управление
- на УГСН 35.03.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство
- на УГСН 06.03.00 Биологические науки
- на УГСН 09.03.00 Информатика и вычислительная техника
- на направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки физико-технической направленности) с выбором профилей после 2 курса.

2) запущен пилотный проект по внедрению ИОТ - 6,55% от обучающихся на очной форме в целом

3) охват модели «2+2+2» на программах бакалавриата и специалитета – 100% образовательных программ первого курса набора 2022 г. всех форм обучения

4) в рамках работы с представительствами Россотрудничества в странах СНГ проведены профориентационные мероприятия для учащихся школ Таджикистана, Казахстана, Туркменистана, Киргизии с участием более 700 абитуриентов

5) открыты программы двух дипломов с обучением 72 студентов

6) проведены 2 международных олимпиады для учащихся школ («Знатоки русского языка», «Прикаспийская олимпиада школьников») из 3 стран с участием порядка 5000 человек, по итогам которых 14 иностранных граждан приняты на программы высшего образования и 17 на программы довузовской подготовки в пределах квоты Правительства РФ

7) реализованы программы повышения квалификации «Русский язык как иностранный», «Методическое сопровождение преподавания истории России в школе» более чем для 200 учителей из ЛНР

8) при получении высшего образования в 2022 году на бесплатной основе получили профессию рабочего, должность служащего 146 обучающихся по программам подготовки бакалавров.

Научно-исследовательская политика

В рамках реализации научной политики достигнуты следующие результаты:

- Внедрена экосистема организации, вовлечения, стимулирования и сопровождения НИД: впервые в вузе научная деятельность сфокусирована в направлении СП и смежных с ними тематик, созданы новые научные команды из ППС и НС для их реализации, включившие 70% сотрудников, на 40% состоящие из молодых ученых; реорганизована структура материального стимулирования НИД, в которую включены показатели вовлеченности в СП и получение результатов НИД с учетом КРП; разработаны и внедрены показатели и программа стимулирования для научных работников и дополнены меры стимулирования ППС с учетом вовлеченности в научные проекты; разработана система целевого стимулирования ученых и команд через систему внутренних конкурсов научных проектов.

- Разработана и запущена программа фундаментальных исследований как инструмент поддержки фундаментальных и поисковых научных исследований, направленных на решение значимых научных задач по приоритетным тематикам с учетом приоритетов НТР РФ и СП

- Обновлена научно-образовательная инфраструктура: открыты 9 научных лабораторий для реализации СП, в т.ч. 2 молодежные

- Реализована программа развития научных школ, увеличено их количество с 6 (на начало реализации программы Приоритет-2030) до 8 с учетом новых прорывных тематик по СП и смежным фундаментальным направлениям

- Внедрены программы поддержки докторантов (позволяет работать над соисканием ученой степени доктора наук вне докторантуры) – в 2022 г. утверждены 5 тем диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, программы внутренних конкурсов по реализации фундаментальных проектов, исследований молодых ученых, проектов с партнерами из реального сектора экономики. Команды на 50% состоят из молодых ученых и студентов

- Университет был определен РО «Знание» региональной площадкой для представительства и реализации проектов популяризации научных знаний.

Основные достигнутые результаты:

1) Возросла активность ППС и НС в подаче заявок на российские и международные научные конкурсы: количество заявок в РФ увеличилось с 9 (2020 год) до 31 (на 01.01.2023 г.), выиграно 2 гранта РФ, в том числе молодыми учеными.

2) Увеличился объем грантовой поддержки научных проектов Университета от фондов РФФИ и РФ: на 01.01.2023 в 2 раза по отношению к 2021 году (2021 г. – 5850 тыс.руб., на 01.01.2023 г. – 11600 тыс.руб.).

3) Выросло количество поданных РИД на 57% по отношению к аналогичному периоду 2021 года (28 – 2021 г., 44 – 2022 г., число полученных РИД на 01.01.2023 – 29 шт.). Публикационная активность сотрудников университета: число публикаций в РИНЦ на 01.01.2023 г. составляет – 1922 ед.

4) За 2020-2022 годы Университет нарастил научный потенциал: 3 научных института общим штатом 99,85 ставок (прирост научных сотрудников составляет 10,5 % (2021 г. – 69,0 шт.ед.; 2022 г. - 76,25 шт.ед.), в том числе к научной работе привлечены

ученые из ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» и МГУ им М.В. Ломоносова.

5) сформированы 5 новых междисциплинарных научных команд для реализации проектов Программы.

Ведется формирование и регистрация в ЕГИСУ НИОКТР 24 новых научных направлений по фундаментальным исследованиям и СП программы.

Политика в области инноваций и коммерциализации разработок

Запущены процессы трансформации Университета в Университет предпринимательского типа через создание экосистемы предпринимательства:

1) Первый Каспийский фестиваль-конкурс стартап-проектов, проведение которого поддержано на генеральной Ассамблее Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран в 2021 году.

Партнерами фестиваля выступили Университеты члены Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран, Росмолодежь, Южный федеральный университет и высокотехнологичные компании России («Яндекс», «Геоскан», «Карфидов Лаб», «DronesHub», «IYNO», «АГМ Системы» и др.).

Количество команд, участников фестиваля – 112 команд из Казахстана, Азербайджана и Ирана.

Формат фестиваля позволил участникам пройти обучение по основным трекам, получить профессиональные консультации от экспертов фестиваля. В качестве эксперимента - для всех участников фестиваля была создана метавселенная, которая продолжает своё существование и после его проведения. Метавселенная станет постоянной виртуальной площадкой для инноваций на Каспии.

2) Развитие проекта «Точка кипения» (трансформация в предпринимательскую точку кипения) в логике национального проекта.

Точка кипения АГУ в сентябре победила в конкурсе на создание и поддержание «Предпринимательской Точки кипения» в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Цель – подготовка квалифицированных кадров, развитие молодёжного предпринимательства, обеспечение экономической безопасности и достижения технологического суверенитета страны.

3) В рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» АГУ на проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2022» выиграл в конкурсе по проведению акселератора, стал площадкой по проведению предпринимательских тренингов.

Победил в конкурсе по открытию стартап-студий – открыта университетская стартап-студия «2F» (30.09.2022).

Университет вошел в 20 вузов - победителей конкурса, проводимого Фондом инфраструктурных и образовательных программ в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Астраханский регион вошел в число 11 субъектов России, в которых запущены все действующие инструменты федерального проекта.

В целом численность обучающихся, включенных в инновационное творчество составила 3517 человек (62% доля от общего числа, обучающихся очной формы обучения).

Молодежная политика

- Создание условий для успешной самореализации студентов:

1) создан Центр оценки и развития управленческих компетенций при поддержке АНО «РСВ», протестировано 2500 студентов, составлены «Портрет абитуриента» и «Портрет выпускника» с надпрофессиональными компетенциями

2) на цифровой платформе «Факультетус» организовано взаимодействие почти 2 тыс. студентов и 215 работодателей, размещено 739 актуальных вакансий

3) проведена серия очных презентаций всероссийского конкурса «Твой Ход»

4) проведен Фестиваль студенческих проектов при поддержке «Росмолодежь» и «Ассоциации содействия многостороннему сотрудничеству в сфере науки и образования в Черноморском регионе»

- Созданы условия для научных активностей студентов:

1. Переформатирована деятельность Студенческого научного объединения, 200 членов.

2. Проведены 34 молодежных научных мероприятия и конкурса, в т.ч. при поддержке РО «Знание» и Всероссийского фестиваля НАУКА 0+, доля вовлеченных студентов увеличена на 15% к 2021 г.

3. Активисты СНО АГУ участвовали в конкурсах и мероприятиях Минобрнауки России: I Всероссийская школа СНО, Всероссийская образовательная онлайн – площадка «Фундаментальная наука для устойчивого развития регионов», «Public talk». Студенческие научные общества как вектор Минобрнауки России, Конкурс студенческих научных обществ, X Всероссийский съезд Советов молодых ученых и др.

4. 3 лидера СНО – стипендиаты Президента и Правительства РФ в 2022 году.

5. Инициатива СНО АГУ в ТОП-200 на форуме «Сильные идеи для нового времени 2022».

- Внедрена система наставничества иностранных студентов: новый проект «Телемост дружбы», в котором иностранные студенты рассказывают о культуре, архитектуре и традициях своей страны, с подключением онлайн их родителей. Реализуются проекты «Клуб дружбы народов», «Семейная этноакадемия», «ЭтноЛаборатория студенческих инициатив».

- Расширены возможности для социализации студентов:

1. на 790 студентов увеличился состав объединённого совета обучающихся до 3590 человек, студенческих клубов разной направленности до 24 ед.

2. развивается добровольчество: всероссийские и региональные проекты («Регион добрых дел» и др.), волонтерская программа в рамках Федерального проекта «Формирование комфортной городской среды», соглашение с Всероссийской Ассоциацией студенческих патриотических клубов «Я горжусь», создан университетский студклуб. Численность, занятых добровольческой деятельностью, увеличилось в 3 раза, до 1855 человек.

3. проведено более 75 спортивных мероприятий. Создан студенческий спортивный клуб «Каспийские волки» в составе Ассоциации спортивных студенческих клубов РФ, проведён Чемпионат по игровым видам спорта, силовому троеборью. Доля студентов, вовлеченных в спорт, увеличилась до 85%.

- создан Центр креативного творчества молодёжи и студентов как точки взаимодействия университета и региона по реализации творческого потенциала, площадки прорывных молодёжных творческих проектов - межвузовские игры в КВН Лига АГУ и молодежные концерты, ежегодный студенческий бал и др.

Политика управления человеческим капиталом

В отчетном периоде проводилась работа по развитию кадрового потенциала вуза и реализации мер по поддержке молодых научно-педагогических работников.

Потенциал человеческого капитала АГУ:

- средний возраст работников – 42 года;
- доля НПП, прошедших повышение квалификации за последние 3 года, – 86%
- 1248 работников по основному месту работы, в т.ч. НПП – 561 чел., и 217 совместителей, в т.ч. НПП – 171 чел.;
- 70% НПП имеют ученые степени.

Для реализации трансформационных процессов сформирована команда лидеров изменений (150 чел.).

Проведено повышение квалификации работников университета на базе НИУ ВШЭ по программе «Стратегия развития университета: тенденции, модели, инструменты». Защита группового проекта по трансформации указанных видов деятельности позволила запустить трансформацию основных сфер деятельности университета, снизить сопротивление персонала грядущим организационным изменениям.

Проводится работа по обновлению кадрового состава, в т.ч. путем привлечения к трудовой деятельности в университете 6 НПП из ведущих вузов страны с целью реализации исследовательских и образовательных проектов.

2022 год стал стартом интенсификации работы по омоложению кадрового состава и формированию кадрового резерва как базы трансформации всей вертикали и горизонтали управления университетом.

В 2022 году к научно-педагогической деятельности привлечены 26 молодых специалистов в возрасте до 39 лет, к работе в университете – 66 талантливых студента с перспективой их поступления в аспирантуру и на должности НПП. Проведен конкурс среди молодых НПП в возрасте до 39 лет и определены 3 соискателя на получение ученой степени доктора наук вне докторантуры.

В 2022 году проведен конкурс на присуждение премии для молодых ученых в области науки и техники им. Президента академии наук СССР академика А.П. Александрова.

Внесены изменения в Коллективный договор университета в части увеличения должностного оклада НПП с 01.01.2022, установлены выплаты стимулирующего характера молодым НПП.

Сформирована система целевого заказа подготовки аспирантов: университет выступает заказчиком подготовки кадров высшей квалификации и целиком компенсирует издержки на их подготовку. В настоящее время в рамках «собственного заказа» на условиях целевой подготовки обучается 37 аспирантов, ориентированных на последующее трудоустройство на позиции научно-педагогических работников. Такая модель целевого обучения позволит в среднесрочной перспективе обеспечить обновление кадрового состава исследовательских и образовательных подразделений за счет закрепления в вузе выпускников целевой аспирантуры – молодых ученых.

Кампусная и инфраструктурная политика

Для обеспечения комфортных условий труда сотрудников, обучения и проживания в общежитиях студентов ведется работа по модернизации инфраструктуры университета.

Для поддержания работоспособности зданий университета проведен ремонт 6 объектов АГУ (или 29 % учебных и 52,5% жилых площадей), продолжается реализации программы энергоэффективности – замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники, проведено перевооружение систем отопления и горячего водоснабжения учебных корпусов и общежитий на независимую схему и замену теплового узла на автоматизированный.

Система управления университетом

Для повышения эффективности управления продолжено формирование нормативной базы университета по реализации программы развития университета «Приоритет-2030» и определении сферы ответственности всех участников программы: утверждена ДК по реализации Программы с определенными КРІ по мероприятиям.

В 2022 г. проведены с управленческой командой АГУ:

- стратегическая сессия под руководством научного руководителя ЭАЦ «НОП» Сжёнова Е.С. по формированию целевых ориентиров деятельности вуза и ректората и направлений ДК по реализации мероприятий программы;

- трехдневная проектно-аналитическая сессия экспертами ФГАНУ «Социоцентр», направленная на всестороннюю аналитическую проработку ключевых вопросов развития вуза, выявление недостаточно проработанных элементов в рамках реализации Программы, определение новых точек роста и выработку мер по совершенствованию процессов трансформации Университета. По итогам полученных рекомендаций АГУ пересмотрены подходы к реализации Программы развития в части конкретизации направлений, в т.ч. скорректированы подпроекты в рамках реализации дорожной карты Программы.

В рамках присоединения ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (далее – АГАСУ) к АГУ им. Татищева:

1. 25.03.2022 на заседании коллегии министерства образования и науки Астраханской области рассмотрена концепция присоединения АГАСУ к АГУ им. Татищева.

2. В соответствии с решением коллегии Минобрнауки Астраханской области создана комиссия по оценке последствий принятия решения о реорганизации или ликвидации государственных образовательных организаций, подведомственных министерству образования и науки Астраханской области (приказ министерства образования и науки Астраханской области от 01.04.2022 № 121).

3. Университетом сформирована и утверждена Правительством Астраханской области дорожная карта реализации мероприятий по передаче АГАСУ на федеральный уровень (26.10.2022).

4. Проведен визуальный осмотр объектов недвижимого имущества АГАСУ, его анализ и определены земельные участки и недвижимые объекты, которые целесообразно передать в состав имущественного комплекса АГУ им. Татищева. По итогам технического аудита определены объекты, которые могут быть использованы для уставной деятельности АГУ им. Татищева.

Активно идут интеграционные процессы АГУ им. В.Н. Татищева и АГАСУ: команды студентов АГАСУ участвуют во всех проводимых АГУ им. Татищева конкурсных мероприятиях молодежной, научной и спортивной направленности (КВН, социализация, форумы, конференции); научно-педагогические работники АГАСУ включены в проектные команды стратегических проектов АГУ; созданы условия для научных активностей студентов: студентами АГУ им. Татищева и АГАСУ разработаны 25 проектов, соответствующих тематикам 5-ти Стратегических проектов программы развития Университета («Приоритет 2030»).

Финансовая модель университета

Трансформация финансовой модели направлена на решение двух задач:

- увеличение доходной базы Университета, в том числе за счет повышения доли внебюджетных доходов в совокупном бюджете Университета, а также развития университетского эндаумента;

- комплексной оптимизации расходов Университета, в первую очередь за счет сокращения доли расходов на фонд оплаты труда в общей структуре расходов Университета.

✓ Доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1НПР – 1 005,72 тыс. рублей

✓ Рост показателя финансовой автономии по сравнению с 2021 годом (2022 - 34,5%, 2021 – 33%)

✓ Показатель «Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на 1 НПР» - 82,99 тыс. рублей (рост показателя в 2022 к 2020 составляет + 65%).

✓ Изменилась и структура доходов от научной деятельности. Рост активности Университета в грантовых проектах в сфере науки – получено доходов в 2 раза больше, чем в 2020 году, доходы от хозяйственной деятельности также увеличились вдвое.

✓ Доля доходов от реализации научной деятельности по итогам 2022 г. - 2,8% (2020 – 1,9%, 2021 – 1,7%)

✓ За годы реализации Программы развития Университета удалось снизить долю АУП и ВП в общей численности работников более чем на 10 процентных пунктов (2020 г. -52,8%, 2021 г.– 48%, 2022 г. – 42%.) Сокращены расходы на ФОТ АУП и ВП на 8% по сравнению с 2021 г.

Политика в области цифровой трансформации

Запущена трансформация бизнес-процессов по сопровождению студентов в логике «Единый деканат». С момента запуска проекта (май) в 2022 году выдано более 17 000 справок (предусмотрено 15 видов справок). По завершению процесса трансформации бизнес-процессов для обучающихся доступно будет более 40 видов документов, с возможностью не только заказывать их в онлайн режиме, но и получать документы в электронном виде в своём личном кабинете.

До начала цифровой трансформации в ВУЗе поддерживалось более 100 разрозненных информационных систем. Запущен процесс создания единого ИТ-ландшафта на базе комплекта ПО «1С.Университет.Проф», «1С.Шина» и «1С.Документооборот».

Создание онлайн витрины для реализации всех программ ПК и ППК в Университете с возможностью онлайн оплаты, внутренними сервисами для всех пользователей (клиенты, администраторы, внутренние пользователи системы). Реализация на базе «Система дистанционного обучения 3KL Русский Мудл» с последующей интеграцией на базе «1С.Университет.Проф».

Сервисы от экосистемы Яндекс.360: «почтовый сервис», «календарное планирование», «ВКС Яндекс.Телемост», «Документы», «Диск», «Мессенджер» развернуты для всех сотрудников Университета.

Политика в области открытых данных

Приемная компания прошла с использованием суперсервиса «Поступай в вуз онлайн». Более 25% абитуриентов при поступлении в ВУЗ воспользовались дистанционным способом подачи документов с помощью портала «Госуслуги». Дистанционный способ обеспечил равные возможности для местных и иногородних абитуриентов, которые претендовали на бюджетные места, планировали учиться платно или заключали договора на целевое обучение, вне зависимости от формы обучения.

Интеграция с суперсервисом позволила обеспечить обмен данными с другими информационными системами Университета, что обеспечило бесшовный переход со статуса абитуриента в статус студента.

В течение 2022 года поддерживались проекты, ориентированные на автоматизированный способ обработки данных и выполнение необходимых автоматических сценариев, так за счет использования автоматизированного чат-бота удалось значительно повысить платежную дисциплину обучающихся студентов на платной форме, что позволило снизить нагрузку с сотрудников деканатов и соответствующих структурных подразделений.

Количество пользователей мобильного приложения «Мой АГУ» превысило 3000. С помощью данного приложения имеется возможность реализации push-уведомлений для быстрого информирования студентов о значимых мероприятиях в университете.

Стратегический проект № 1. «Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе» («Морской робот»)

Осуществлен переход от опытно-конструкторских работ по продуктам «Морской робот» (монокорпусный вариант) и ТНПА «Подводный робот» к выпуску опытно-промышленных образцов. Сформирована цепочка реализации проектов с пулом необходимых инжиниринговых компаний – выполнен переход к контрактной модели производства.

Сформирован южный хаб в области морской робототехники и проведены связанные с этим мероприятия. Организована Всероссийская научно-практическая конференция «Опыт и перспективы применения телеуправляемых подводных аппаратов (ТПА)», в рамках которой были проведены Соревнования на Кубок России по телеуправляемым подводным аппаратам. В конференции приняло более 20 иногородних участников, из ведущих университетов России – МГТУ им. Баумана, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет и др.

Команда проекта приняла участие в Кубке России по телеуправляемым обитаемым подводным аппаратам (категория «разработчики») с результатом — 3-е место. Приняли участие в соревнованиях по подводной робототехнике по Международному регламенту MATE-ROV на базе Севастопольского государственного университета с результатом — 1-е место.

Представление стратегического проекта на конференциях и выставках: XVII Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные системы и задачи управления», зимняя школа робототехники в НТУ «Сириус» (студенческая команда заняла 1 место в постерной сессии), Startup Village-2022, участие в проекте «Большие вызовы» с командой по подводной робототехнике, «Сильные идеи для нового времени», участие с проектами для их коммерциализации в акселераторах ЮГРА-2022, EnergyHUB, «Архипелаг 2022», а также на выставках с экспозицией «АРМИЯ 2022», «ВЭФ», «Иннопром 2022».

В 2022 году запущена в эксплуатацию лаборатория «Центр компетенций по направлениям: основы САПР, программирование, аддитивные технологии в производстве, робототехника». Дооснащены лаборатория «Дизайна и прототипирования», лаборатория «Электроники».

Стратегический проект №2. «Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»

Результатом реализации проекта стало создание WEB-сервиса для поддержки логистов «North-South Traffic» с базой данных маршрутов и матмоделями на основе графов. Впервые для объектов инфраструктуры ТК «Север-Юг» разработаны имитационные модели, модели на основе сетей Петри и модель выбора маршрута на основе генетического алгоритма.

WEB-сервис обладает широким спектром возможностей: от формирования модели трафика в ключевых пунктах коридора «Север-Юг» и прогнозирования оптимальных маршрутов перевозок до определения тепловой карты политических рисков вдоль транспортных маршрутов. Проведен тестовый запуск WEB -сервиса на платформе МТС-Cloud. Заинтересованность в проекте подтверждена инновационным центром РЖД, Сбером, ООО «РобБотКрафт», ООО «Альтаир», ВТБ, ОЭЗ «Лотос», ООО «КаспийПромАвтоматика», ассоциацией Афанасий Никитин, Евразийской Экономической Комиссией в рамках проекта по формированию экосистемы цифровых транспортных коридоров.

Открыта научно-образовательная лаборатория Smart Logistic, оснащенная 16 рабочими станциями и программным обеспечением Anylogic, PTV VISSIM. Лаборатория используется при реализации образовательной и научной деятельности университета, в том числе ДПППП «Цифровая Логистика». Построена модель порта в среде Anylogic.

В целях подготовки высококвалифицированных кадров и повышения компетенций в транспортно-логистической сфере открыты новые специальности «Информационные системы и технологии» (направленность «Разработка мобильных приложений») – 8 человек; «Прикладная математика и информатика (направленность «Суперкомпьютерные технологии и анализ больших данных») – 30 бюджетных мест; «Широкий бакалавриат» по направлению подготовки «Экономика и управление», реализованы 3 дополнительные ПП ПК.

Создан 1 стартап - ООО «КаспийПромАвтоматика», который будет включен в поддержку сервисов «Цифровой платформы».

По тематике проекта в РИНЦ опубликовано 11 статей, в МБД - 2 статьи, оформлено 7 РИД (6 зарегистрировано).

Проект занял 1 место на проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2022» в треке «Сетевые решения», а также вошел в топ-200 форума «Сильные идеи для нового времени».

Стратегический проект № 3. «Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)»

В 2022 году работа велась по трем направлениям. Подготовка кадров для различных отраслей в области обеспечения безопасности - развитие уже имеющихся и создание новых ОП: «Правовое обеспечение национальной безопасности», «Экономическая безопасность», «Экологическая безопасность», «Прикладная информатика в социальных науках», программ дополнительного профессионального образования, например, «Политико-правовые основы обеспечения комплексной безопасности и борьбы с терроризмом и экстремизмом в странах Каспийского региона».

Осуществлен следующий этап научных исследований в области создания системы комплексной (социетальной) безопасности Каспийского макрорегиона.

В 2022 г. была создана и зарегистрирована в ЕГИСУ НИОКТР, научная школа по исследованию социетальной безопасности Каспийского макрорегиона.

На региональном уровне исследования велись в области анализа общественного мнения с применением социологических методов и анализа ВД, что нашло отражение в создании интерактивного эмоционального портрета области. На федеральном уровне предложен новый подход к моделированию и управлению уровнем социетальной безопасности каспийского макрорегиона, отличающийся комплексным использованием

нечеткого когнитивного подхода и теории нечетких множеств для формализации экспертной информации, что позволяет создать единую методологическую платформу для объединения результатов исследования по различным аспектам обеспечения безопасности регионов Прикаспия. На макрорегиональном уровне в рамках Прикаспийских исследований, поддержанных РНФ, построена пилотная модель конструирования новых национальных идентичностей на постсоветском пространстве, на основании социологических исследований и работе с BIG DATA в Казахстане, которая дает возможность комплексной оценки уровня безопасности региона и проблемных зон, формирующих негативные характеристики новой идентичности по отношению к России. Подготовлено более 950 публикаций по направлениям исследований СП №3 в российских журналах, индексируемых в РИНЦ в т.ч. высокорейтинговых, 28 статей в журналах входящих МБД Scopus и/или Web of Science. В 2022 году получены свидетельства о государственной регистрации 2 объектов интеллектуальной собственности. Продолжена работа над выпуском профильного двуязычного журнала «Caspium Securitatis: журнал каспийской безопасности», в котором участвуют в качестве авторов и членов редколлегии представители большинства прикаспийских государств и региона Российского Прикаспия.

Для реализации проекта закуплено оборудование для социологического центра, археологической лаборатории и Центра искусственного интеллекта, что позволило вывести исследования в этих областях на новый технологический уровень. Оборудование активно используется в грантовой и хоздоговорной деятельности, а также в образовательном процессе.

Поводится комплекс мероприятий необходимый для открытия диссертационного совета с ориентацией на осуществление деятельности в зоне Российского Прикаспия.

Стратегический проект № 4 «Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона»

В рамках научной части стратегического проекта реализованы ряд проектов, направленных на дальнейшую разработку технологий, внедрение которых позволит решить конкретные проблемы, способствующие снятию экологической напряженности в регионе: комплексная технология борьбы с опустыниванием почв; апробация в реальных условиях методов борьбы с опустыниванием с использованием растительно-микробных взаимодействий; создание композитов альгицидов нового поколения в отношении различных видов фитопланктона, вызывающих «цветения» водоемов; анализ и визуализация геоинформационных материалов для принятия эффективных административно-управленческих решений по стратегическим направлениям развития экономики региона; флористические, создания новых фармацевтических субстанций, обладающих антимикобактериальной активностью, повышающих качество жизни; анализ и оценка экологического состояния сельскохозяйственных территорий дельты Волги. экспертная оценка по флоре ООПТ Туркменистана и Казахстана; проведение комплексной оценки физиологического состояния рыб в естественной среде обитания и в условиях аквакультуры; разработка и апробация кормов для объектов аквакультуры: ракообразные (раки, креветки), осетровые, карповые, лососевые рыбы.

Создана новая научная молодежная лаборатория экологии и охраны почв, проведено дооснащение научной лаборатории биотехнологий, научно-испытательной лаборатории ихтиопатологических исследований и комплексной апробации препаратов (ЛИКАП), НОЦ молекулярной биологии.

Разработана Концепция и проводится работа по открытию Центра комического мониторинга совместно в ГК «Роскосмос», завершается разработка десктоп-приложения (С#) «Проектирование электронного репозитория о геосистемах дельты Волги».

В образовательной деятельности было разработано и реализовано: программа рабочей профессии «Помощник геодезиста», новый профиль магистратуры «Биодизайн в

нутрицевтике» совместно с МГУПП, 3 новых образовательных программы в рамках цифровых кафедр: «DataScience в естественнонаучных исследованиях», «DataScience биомедицинский профиль», «Цифровая геодезия». Была обеспечена академическая мобильность обучающихся в виде прохождения практики по дисциплине «Механические процессы и аппараты технологии переработки полимеров» в рамках Реализации сетевой программы студенческой мобильности совместно с РХТУ им. Д.И. Менделеева по направлению «Химия», направленность «Технология и переработка полимеров».

В целях реализации проекта закреплено в сфере науки и техники 3 человека на должности мнс (выпускники АГУ).

Проводились базовые исследования, являющиеся основой для дальнейшей разработки технологий.

В 2022 году в рамках реализации проекта зарегистрировано 4 базы данных:

- «Морфо-биологическая характеристика дикорастущих бобовых Дельты Волги, имеющих кормовое значение»
- «Особенности геологической истории Земли в мезозойскую эру»
- «Особенности геологической истории Земли в кайнозойскую эру»
- «Растения лугов и пастбищ Астраханской области, ухудшающие органолептические свойства мясо-молочной продукции и муки».

Стратегический проект №5. «Каспийский инкубатор агробиотехнологий»

В рамках реализации стратегического проекта №5 достигнуты следующие ключевые результаты:

- Подано 4 заявки на регистрацию патентов на селекционные достижения и 5 заявок на допуск селекционных достижений к использованию.
- Получено уведомление о включении в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений патента на техническую культуру «Хлопчатник АС 8».
- Создан полигон инженерно-экологических изысканий и рекультивации земель, включающий селекционный полигон; селекционную теплицу; фитотрон.
- Реализуется проект «Разработка инновационной методики селекции растений с целью получения растительного пищевого продукта высокого качества на основе применения методов молекулярного моделирования и колебательной спектроскопии». Идентифицированы полосы поглощения соответствующие молекуле госсипола; на стадии апробации методика по определению концентрации госсипола в хлопковом масле;
- Проведена оценка и отбор коллекционного и селекционного материала томата, перца сладкого и баклажана. Изучено 250 гибридных комбинаций F1-F5 томата, 75 гибридных комбинаций перца. Обнаружены новые ген-доноры и ген-источники с заданным набором признаков, превосходящих районированные сорта по комплексу хозяйственно – ценных признаков, включающих устойчивость к вирусным заболеваниям, грибковым, бактериальным, экстремальным факторам среды (засуха, солеустойчивость), для последующего использования при создании новых линий и сортов.
- Создано 3 сортолинии томата для дальнейшей передачи на сортоиспытание.
- Проведены исследования по отбору сортообразцов многолетних злаковых трав в экстремальных условиях засоления и почвенной засухи. Выделены наиболее солеустойчивые и засухоустойчивые сорта Пырея удлиненного, Житняка Сибирского.
- отработана технология применения укрывных (нетканых) материалов на качество и сохранность урожая сельскохозяйственных культур в аридных условиях Астраханской области совместно с ООО «Гекса» (на овоще-бахчевых культурах и плодовых деревьях).
- начата разработка технологии возделывания гуар в засушливых условиях, являющейся хорошим предшественником для сельскохозяйственных культур и сырьем для получения гуаровой камеди.

- Исследована экономическая эффективность производства мяса крупного рогатого скота в условиях аридного климатического пояса (на примере крупного рогатого скота калмыцкой породы).

- Подана заявка на изобретение «Рабочий орган почвообрабатывающего орудия (изобретение) для повышения качества обработки почвы при возделывании»

- Подана заявка на изобретение «Новый способ капельного орошения», такое конструктивное решение обеспечит экономию оросительной воды, снижение производственных затрат и эффективное проведение поливов овощных культур, выращиваемых в регионе.

Выполнено оснащение и дооснащение научно-исследовательских лабораторий (Научно-образовательная лаборатория селекции и генетики с/х культур, лаборатория экспериментальной аквакультуры, учебно-производственный центр моделирования технологических процессов безопасного пищевого пространства), на базе которых ведется реализации специальных дисциплин для подготовки специалистов высшей квалификации.

В рамках реализации образовательной политики стратегического проекта №5 реализовывался проект «Кадры для современного сельского хозяйства», цель которого была направлена на развитие и реализацию масштабируемой образовательной экосистемы, способной к быстрой адаптации современным вызовам, реагированию на запросы обучающихся, преподавателей, промышленных партнеров, компаний и общества в целом в условиях цифровой трансформации.

2. Информация о проблемах, выявленных при реализации программы развития университета по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде

Основным внешним вызовом для университета в деятельности стал разрыв существующих и выстраивание новых международных связей в условиях проведения СВО и санкционных ограничений, поиск новых партнерств. Также при реализации программы развития университета были выявлены следующие проблемы:

При реализации образовательной политики:

- 1) сопротивление изменениям в части реализации новой образовательной модели со стороны профессорско-преподавательского состава

- 2) отсутствие достаточного количества коворкингов и помещений для самостоятельной проектной работы обучающихся

Комплекс предлагаемых решений

- 1) коммуникационная кампания среди профессорско-преподавательского состава и других сотрудников АГУ и разработка системы мотивации ППС, участвующих в реализации ИОТ и широкого бакалавриата

- 2) ввод в эксплуатацию строящегося общежития, в котором предусмотрены помещения для самостоятельной работы обучающихся

При реализации политики управления человеческим капиталом в рамках программы «Приоритет 2030» университет столкнулся с рядом проблем и разработал комплекс мер для их решения:

- невысокая результативность деятельности НПП – внедрены и оптимизированы различные методы стимулирования НПП («эффективный контракт», стимулирующие выплаты, внутривузовские конкурсы и премии);

- недостаточная мотивация персонала – разработаны и внедрены методы поощрения персонала (разработаны и утверждены Положение о наградной комиссии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева», Положение о Благодарственном письме и Почетной грамоте ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева»);

- сопротивление персонала организационным переменам – проведены стратегические сессии, организационное обучение персонала;

- повышенная бюрократизация кадровых процедур – осуществлен переход на электронный документооборот (300 чел. получили сертификат ключа электронной подписи, внедрено автоматическое оформление листка нетрудоспособности, служебных записок, заявлений работников);

- возросшие требования к компетенциям НПП – организовано и проведено повышение квалификации НПП на базе университета, а также крупных вузов страны;

- старение кадров, занятых в научно-образовательном процессе университета – привлечение к научно-образовательной деятельности молодых специалистов в возрасте до 39 лет, создание условий для продолжения обучения молодых специалистов в аспирантуре университета.

При реализации **финансовой модели** университет столкнулся с рядом проблем и разработал комплекс мер для их решения:

- Развитие деятельности Эндаумент-фонда:

Анализ объемов полученного дохода от размещения целевого капитала показал, что доходность на протяжении последних отчетных лет существенно падает.

Анализ активности поступления средств в Эндаумент фонд АГУ показал инертность данного процесса, отсутствие заинтересованности меценатов в пополнении Фонда.

Предлагаемое решение: смена управляющей компании средствами целевого капитала, формирование портфеля проектов университета для потенциальных меценатов.

- Приведение показателя по числу АУП и ВП в соответствие с рекомендациями Учредителя путем оптимизации штатной численности АУП и ВП.

Обеспечение бесперебойного функционирования Университета, реализации инициатив и проектов на фоне напряженности в коллективе, связанной с оптимизационными мероприятиями.

Предлагаемое решение: анализ эффективности структурных подразделений АУП и ВП (выявление структурных подразделений, оказывающих непосредственное влияние на обеспечение бесперебойного функционирования университета).

При реализации **стратегического проекта № 3 «Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)»** выявился недостаток специалистов, работающих с большими данными и математическим моделированием социальных процессов. В рамках коллаборации с Томским государственным университетом прошли обучение сотрудники и студенты университета работе с BIG DATA, PolyAnalyst, Brand Analytics и т.д., и Центром управления регионом. В 2022 г осуществлен первый набор на специальность «Прикладная информатика в социальных науках».

При реализации **стратегического проекта № 4 «Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона»** основная проблема связана с юридическими аспектами: внесение в реестр разрешенных к использованию биопрепараты для защиты растений и их легитимность применения на территории Российской Федерации, а также получение разрешения пользователей и арендаторов земли для проведения природоохранных мероприятий.

Недостаточное внимание к внедрению новых технологий и научных разработок со стороны региональных ведомств.

Отсутствие системы поддержки на государственном уровне по данной проблематике и прямое финансирование в рамках государственных заданий в области науки и техники.

3. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части построения сетевого взаимодействия и кооперации с университетами и научными организациями, а также с организациями реального сектора экономики и выявленных при реализации проблемах. Описание вклада участников консорциумов в реализацию программы развития университета и реализацию стратегических проектов в

отчетном году, включая информацию о проведении совместных научных исследований и созданию наукоемкой продукции и технологий, наращиванию кадрового потенциала сектора исследований и разработок, укреплению кадрового и научно-технологического потенциала организаций реального сектора экономики и социальной сферы

Для реализации Программы развития университета был привлечен потенциал ряда консорциумов.

Образовательная политика

Выстроено партнерство с Томским государственным университетом в федеральном проекте «Содействие занятости» нацпроекта «Демография».

Научно-исследовательская политика

В рамках реализации научно-исследовательской политики участниками Консорциума образовательных организаций высшего образования и научных организаций Астраханской области (территориальный консорциум) было инициировано участие Астраханской области в целевой грантовой поддержке научных исследований по региональной тематике совместно с РНФ (региональные гранты РНФ). Подано 22 заявки от научно-образовательных организаций Астраханской области, в том числе 3 междууниверситетские, для участия в конкурсе РНФ по тематикам стратегических проектов в интересах научно-технологического развития Астраханской области.

Реализация научно-исследовательской политики сопровождалась укреплением интегрированности в научные коллаборации с Консорциум Big Data для сбора с экспертами реальных данных на платформе Polyanalyst и взаимодействием с консорциумом «Рубежи России» Севастопольский федеральный университет для проведения социо-гуманитарных исследований, объединенным по тематикам приграничных территорий.

Выстроена система «ВУЗ-НИИ-Предприятие» для решения задач импортозамещения на основе коллаборации с академическими институтами (Институт Физики твердого тела, Всероссийским научно-исследовательским институтом сельскохозяйственной биотехнологии).

Результаты разработок АГУ получили внедрение в федеральных и региональных компаниях (РЖД, СБЕР, Лукойл, «Газпром газораспределение Астрахани», «Ижевский мотозавод «Аксион-Холдинг», АО «Судостроительный завод «Лотос», ООО «Каяк Моторс», ООО ПСФ «ГЕОэкспресс», ООО НИИ «Южморэкология», ООО ГЦ «Изыскания. Проектирование. Мониторинг», ООО «РОББОТКРАФТ», ООО «НТК «Морские роботизированные системы», ООО «АПК Астраханский», ООО РК «Акватрейд», ООО «Солар Системс»). Объем проектов, выполненных в интересах региональной экономики, на 1 января 2023 года по отношению к 2021 году увеличился в 8,4 раза (2021 г. – 2391,2 тыс.руб.; на 01.01.2023 г. – 20 111,96 тыс.руб).

К научной работе в АГУ привлечены ученые из ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» и МГУ им М.В. Ломоносова.

Политика управления человеческим капиталом

Развитие кадрового потенциала вуза осуществлялось через систему повышения квалификации работников - 446 работников повысили квалификацию, в т.ч. в АНО ВО «Иннополис» в рамках проекта «Кадры для цифровой экономики» – 101 чел., в Казанском национальном исследовательском технологическом университете – 84 чел.

Была осуществлена оценка надпрофессиональных компетенций работников на базе АНО «Россия – страна возможностей». В результате сплошного тестирования 736 чел. были получены обобщенные и персонифицированные данные по развитию компетенций работников АГУ. Начат I этап реализации персонифицированного подхода к наращиванию компетенций работников.

В рамках сотрудничества с НИУ ВШЭ управленческой командой АГУ в целях приобретения навыков по созданию и продвижению образовательных продуктов

дополнительного профессионального образования 50 сотрудников прошли обучение по программе повышения квалификации «Дополнительное профессиональное образование: создание и продвижение образовательных продуктов». Программа включала в себя проведение самоанализа потенциала университета с учетом предметной и региональной специфики, разработку конкретных программ дополнительного профессионального и дополнительного образования и создание дорожной карты вывода программ на открытый или корпоративный рынки.

Молодежная политика

Выстроена система взаимодействия с 40 крупными компаниями-работодателями региона по широкому спектру направлений, включая разработку совместных обучающих курсов для дальнейшего успешного трудоустройства выпускников.

В рамках деятельности созданного для реализации СП № 1 «**Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе**» («**Морской робот**») Южного хаба в области морской робототехники (АГУ–ЮФУ–СевГУ) проведены совместная конференция и соревнования по подводной робототехнике, подписана Дорожная карта взаимодействия АГУ – СевГУ, предусматривающая совместные исследования по 5 укрупнённым направлениям, участие студентов, преподавателей в программах академической мобильности, в морских экспедициях, в соревнованиях в области подводной/надводной робототехники.

Выстроено взаимодействие по совместным исследованиям на Каспии и водах Волжско-Каспийского бассейна с Центром морских исследований МГУ им.М.В.Ломоносова» (соглашение от 04.10.22 №С-59).

В рамках Ассоциации плавучих университетов вуз выступил соорганизатором:

-кубка России по надводной, подводной робототехнике и организатором профильной научно-практической конференции;

-научной школы «Плавучий университет 2022».

В рамках сетевого договора с МГУТУ им. Разумовского 52 студента университета прошли обучение по курсу «Компьютерная графика и анимация».

Университетом подписаны 2 лицензионных договора с ООО «Смелком Роботикс».

Стратегический проект №2 «Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг» реализуется в коллаборации с Консорциумом Big Data, лабораторией «Цифрум» Росатома, Астраханским территориальным управлением Приволжской железной дороги, с которым ведутся работы по проекту электромагнитной тормозной системы, начат проект по моделированию прохождения грузов. Совместно с лабораторией «Цифрум» Росатома создана виртуальная выставочная площадка.

С учетом потребностей организаций-партнеров реализованы 3 ДПП ПК «Управление цепями поставок в условиях цифровизации», «Цифровая логистика», «Управление проектами в транспортно-логистической сфере».

В 2022 году с вузами-партнерами по Консорциуму высших учебных заведений Прикаспийского региона в транспортно-логистической сфере организовали и провели около десятка всероссийских и международных конференций и форумов по логистической тематике. В ходе работы созданного в декабре 2021 года Учебно-методического совета Транспортно-логистического консорциума: проведен конкурс на лучшую выпускную квалификационную работу в области логистики среди вузов - участников, рассмотрен вопрос по формированию единой профессиональной компетенции будущих логистов для рекомендации их включения в ОПОП всех вузов — членов консорциума и единой цифровой компетенции (ЦПК), велась работа по созданию банка данных практико-ориентированных тематик ВКР 2023 года по предложениям индустриальных партнёров. Подписан договор с ВолГУ от 23.05.2022 о сетевой форме реализации образовательной программы по направлению 38.04.02 Менеджмент «Цифровая логистика», которая реализуется за счет гранта фонда Потанина В.В.

В рамках реализации **стратегического проекта № 3 «Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)»** проводятся совместные исследования и проекты по тематике проекта с ГАУГН г. Москва, ИФ РАН, ГАУГН, КубГУ, НАО «АУ им.Х. Досмухамедова», Атырауский университет нефти и газа им. Сафи Утебаева, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, КГУТиИ им. Ш. Есенова, Университет «Туран-Астана».

В коллаборации с Университетским консорциумом исследователей БД ТГУ начато освоение новой методологии исследования – работа с большими данными, открыт центр математического моделирования с привлечением в работу в АГУ проф. М.Г. Мягкова.

Для ЦУР Астраханской области разработан комплекс мероприятий по взаимодействию в области сбора и обработки массивов статистических данных по заданным критериям.

В интересах управления по внутренней политике администрации Губернатора АО разработана ДПП: «Политико-правовые основы обеспечения комплексной безопасности и борьбы с терроризмом и экстремизмом в странах Каспийского региона».

Реализуются сетевые ОП - пилотные курсы на базе учебно-производственных центров с целью реализации сотрудничества между университетами и предприятиями для развития Каспийского региона (PICASP) (2021-2022) (обучено 30 человек).

В рамках проекта активно развивается такой исследовательский подход как «гражданская наука» или «citizen science». Научные исследования проводятся с привлечением широкого круга добровольцев из студенческой среды не только Астраханского государственного университета, но и других образовательных учреждений высшего и среднего образования региона, в т.ч. ГАОУ ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет». Получены договоренности об использовании этого подхода в Прикаспии (Калмыцкий государственный университет) и Казахстане.

В рамках **стратегического проекта № 4 «Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона»** в коллаборации с территориальным консорциумом создана уникальная комплексная технология восстановления опустыненных территорий, сочетающая известные приемы фитомелиорации и новые методы молекулярной биологии и биотехнологий.

В целях реализации совместных проектов в области охраны почв 23.05.2022 создан Консорциум образовательных организаций высшего образования и научных организаций в сфере борьбы с опустыниванием и деградацией почв, в состав которого вошли 9 университетов и НИИ.

Члены Консорциума вошли в число разработчиков Национальной программы действий по борьбе с опустыниванием территорий для 14 субъектов РФ совместно с ФНЦ агроэкологии РАН.

Реализуются совместные проекты, в том числе и международные, в области экологической безопасности с ФИЦ «Немчиновка», НОЦ «Инженерия будущего», РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Совместно с ИФТТ РАН г. Черноголовка спроектирована и собрана уникальная экспериментальная установка по изучению процессов распределения частиц в слое жидкости при создании вихревого движения для исследований влияния на опустынивание прибрежных земель вихревыми и волновыми процессами в Каспийском море и водоемах АО.

При поддержке компании МТС заключен договор с АНО Центр устойчивого развития социальных и образовательных проектов «Время будущего» на реализацию проекта «Разработка и реализация комплексной технологии борьбы с опустыниванием», в рамках которого проведены высадки фитомелиорантов (16 тыс. саженцев) в Харабалинском районе Астраханской области с применением новой комплексной технологии. Заложены питомники многолетних кормовых фитомелиорантов АГУ.

Разработана и одобрена Госкорпорацией «Роскосмос» Концепция создания Центра космического мониторинга при университете.

В партнерстве с ННГУ им. Н.И. Лобачевского студенты и преподаватели приняли участие в экологической экспедиции в рамках программы «Открываем Россию заново».

Заключены соглашения: с ФНЦ агроэкологии РАН (Центр по борьбе с опустыниванием) для проведения совместных восстановительных работ по борьбе с опустыниванием и деградацией почв, компанией МТС для проведения совместных работ по охране окружающей среды.

Члены команды СП № 4 вошли в авторский коллектив инновационного проекта государственного значения ВИП ГЗ, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ (распоряжение Правительства РФ № 2515-р от 2 сентября 2022 г.) по результату 3 «Расширение системы климатического и экологического мониторинга и прогнозирования на территории России в обеспечение адаптационных решений в отраслевом и региональном разрезе, включая борьбу с опустыниванием» в 2022-2024 гг. (1-й этап) Национальных программ действий по борьбе с опустыниванием территорий.

При реализации проекта «Разработка технологической диагностики почвенного плодородия для разновозрастных залежей на основе почвенно-экологического индекса» по заказу ИП ГКФХ Карагушев Е.Е., впервые применен комплексный бонитировочный и почвенно-экологический подход, сочетающий факторы почвенного плодородия и ландшафтно-климатические условия почвообразования (на примере Харабалинского района Астраханской области).

При реализации **стратегического проекта №5. «Каспийский инкубатор агробιοтехнологий»** проведены исследования в сфере повышения качества сельхозкультур, эффективности производства в аквакультуре под заказы региональных компаний АПК ООО «Гекса», РК ООО «Акватрейд», ООО «Haluk Balyk», ООО «Научно-исследовательский институт проблем Каспийского моря».

Совместно с учеными Волгоградского ГАУ получен патент на изобретение №2776713 «Катковый измельчитель пожнивных остатков».

Реализуются сетевые ОП с ФГБОУ ВО «МГУПП» Биология (профиль «Биодизайн в нутрицевтике»), профиль «Биоэкономика» (бюджетная форма, осуществлен набор - 10 человек), с ФГБНУ «ПАФНЦ РАН» 35.06.01 Сельское хозяйство научных специальностей», с «Научно-производственным центром рыбного хозяйства» (Казахстан) ОП по аспирантуре (3 обучающихся).

4. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре» университета - участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю

Цель проекта - обеспечение приоритетных отраслей экономики высококвалифицированными кадрами, обладающими цифровыми компетенциями.

Задачи:

1. Разработать и обеспечить дальнейшую актуализацию с учетом требований заказчиков - предприятий реального сектора экономики, социальной сферы и пр. программы профессиональной переподготовки, направленные на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности и приобретения новой квалификации.

2. Провести обучения по разработанным программам, параллельно с освоением основных программ высшего образования.

3. Обеспечить необходимый уровень качества подготовки обучающихся, подтверждаемый положительными результатами прохождения независимой оценки – ассессмента, а также провести итоговую аттестацию обучающихся.

Ожидаемый результат - подготовка не менее 512 специалистов, обладающих сформированными цифровыми компетенциями в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения на уровне, не ниже первого. Перечень формируемых компетенций: «Применяет принципы и основы алгоритмизации», «Применяет языки программирования».

Результат на 31 декабря 2022г.: количество зачисленных на программы профессиональной переподготовки обучающихся, прошедших входной ассессмент составило 586 человек, количество обучающихся, прошедших процедуру промежуточного ассессмента составило 578 человек. Количество разработанных и утвержденных программ профессиональной переподготовки – 11:

1. Data Science. Биомедицинский профиль.
2. Цифровизация образовательной среды.
3. Цифровизация правового пространства.
4. Информационные технологии в картографии: графический дизайн и фотография.
5. Цифровое право.
6. Цифровая экономика.
7. Цифровая аналитика географической информации.
8. Основы Datascience в естественнонаучных исследованиях.
9. Компьютерное 3 D моделирование в естественно-научном направлении.
10. Цифровая лингвистика.
11. Цифровые технологии в агробидизайне.

Выполнение условий: более 20% от общего объема часов в рамках программ проводятся лицами, имеющими подтвержденный стаж в профессии в ИТ-сфере или в отрасли цифровой экономики не менее двух лет, полученный не более четырех лет назад. Более 50% общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках программ реализуются научно-педагогическими работниками, отвечающими следующим требованиям: – наличие высшего профильного образования в ИТ-отрасли и/или дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в части, касающейся профессиональных компетенций в области создания алгоритмов и программ, пригодных для практического применения; – наличие стажа педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации и/или стажа практической работы в профильной организации ИТ-отрасли не менее 3 лет.

5. *Отчет о реализации проектов в рамках реализации программы развития университета в отчетном году в соответствии с Приложением № 2*

Раздел II. «Отчеты о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, и показателей эффективности реализации программ развития университета, запланированных в рамках реализации программ развития университета»

1. Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта
2. Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих базовую часть гранта

Раздел III. «Отчеты о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, и сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта внебюджетных средств»

1. Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант в форме субсидии
2. Сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта средств внебюджетных источников на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок

Информация о реализации проектов в рамках реализации программы развития университета

Дата 12/31/2022

по состоянию на 31 декабря 2022 г.

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ ИНОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерально го бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Политика в области открытых данных	Проект №1	а) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	1/1/2021	10/1/2022	Реализуется	Описание проекта	Цель 1	Задача 1	Патент №1 от 12.22.2021	2,500,000 Р	1,000,000 Р	1,500,000 Р	Создан центр трансфера технологий	Появление инструмента передачи результатов деятельности лабораторий (высокой степени готовности) в промышленное производство	Создание нового научного направления «Биотехнологии и в химической промышленности»	221072000042-6	ИНОКТР 12103010030 6-9

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте 5.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	Образовательная политика	Обновление педагогического дизайна образовательных программ	1) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	9/1/2021	6/30/2030	Реализуется	Изменение модели образовательных программ в формате "широкого" бакалавриата приема 2022 года: а) за счет приема на УГСН и изменения содержательного структуры программ б) за счет изменения содержательной структуры программ без приема на бакалавриат. Запуск пилотного проекта по внедрению индивидуальных образовательных траекторий (ИОТ) для бакалавриата УГСН: - 06.03.00 Биологические науки - УГСН 09.03.00 Информатика и вычислительная техника - УГСН 35.03.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство - УГСН 38.03.00 Экономика и управление - на направление	Создание условий для обучающихся по получению практических навыков в будущей профессиональной деятельности и подготовка мобильного универсального специалиста, готового приступить к работе в профессиональной сфере еще в процессе обучения	1. Разработать модель образовательной программы в логике бакалавриата "широкого" бакалавриата: - на УГСН Экономика и управление образовательного пространства для индивидуальным образовательным траекториям 3. Принять на обучение в модели "2+2+2" бакалавриата в 2022 году студентов очной, заочной и очно-заочной форм (100%) 4. Начать реализацию образовательных программ с использованием ИОТ не менее чем на 5 факультетах АГУ 5. Создать условия для получения дополнительной квалификации на бесплатной основе	На 5 факультетах проведен прием на программы "широкого" бакалавриата: - на УГСН Экономика и управление образовательного пространства для индивидуальным образовательным траекториям - на УГСН 35.03.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство - на УГСН 06.03.00 Биологические науки - на УГСН 09.03.00 Информатика и вычислительная техника - на направление 44.03.05 Педагогическое образование (с ИОТ не менее чем двумя профилями подготовки физико-технической направленности) с выбором профилей после второго курса. Объем пилотного	20,754.341 Р	17,521.735 Р	3,232.606 Р	Разработана и запущена новая модель реализации образовательных программ в логике индивидуальных образовательных траекторий, позволяющая формировать у обучающихся навыки проектирования профессиональных ситуаций б) обучающиеся осознанно производят выбор университету сократить нагрузку ППС на учебный год	Разработаны образовательные программы широкого бакалавриата, ориентированные на востребованные навыки цифровой экономики и экономики региона	Разработан вариант модели "широкого" бакалавриата, внедряемого в вузах РФ. Сформирован вариант образовательного пространства обучения в логике ИОТ, масштабированный вузами-пионерами в образовательной сфере в текущем периоде		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3	Образовательная политика	Интернационализация образования	а) привлечение иностранных граждан для обучения в университетах и содействие трудоустройству лучших из них в Российской Федерации;	Иное	1/1/2021	6/30/2030	Реализуется	Экспорту образовательных услуг и увеличению контингента иностранных студентов способствовало: 1) Открытие в августе 2022 г. Центра русского языка и культуры на базе Ургенчского государственного университета (Республика Узбекистан); 2) Реализация совместных проектов во взаимодействии с представительствами Россотрудничества в странах СНГ. 3) Реализация совместных образовательных программ с Ургенчским государственным университетом по направлениям подготовки бакалавров и магистров, Венецианским университетом Ка'Фоскари - по направлениям	Повышение привлекательности российского образования, иностранцами привлечено в университет контингента иностранных обучающихся	Укрепление и развитие сотрудничества с зарубежными организациями-партнерами посредством проведения совместных мероприятий, направленных на популяризацию русского языка и культуры за рубежом	1) Посредством отсратого Центра образования, науки и технологий университета в г. Баку проведено более 20 мероприятий, в которых приняла участие более 600 человек. 2) В рамках деятельности Центра русского языка и культуры на базе Ургенчского государственного университета проведено 4 мероприятия. 3) В рамках работы с представительствами Россотрудничества в странах СНГ с января 2022 года проведено свыше 10 профориентационных мероприятий для учащихся школ Республики Таджикистан,	3,176.668 Р	0,000 Р	3,176.668 Р	Увеличение количества иностранных граждан - представителей ееи страны Ближнего Зарубежья и стран Прикаспия, принимающих участие в мероприятиях, содействующих интернационализации образования.	Обеспечение возможности привлечения новых кадров из числа граждан на рынок труда, развития научно-технического потенциала Астраханской области в рамках реализации научных проектов совместно с зарубежными учеными из числа иностранных выпускников университета	Увеличение количества международных проектов, направленных на повышение привлекательности российского образования и продвижение образовательных услуг на международных площадках			

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном (или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	Образовательная политика	Развитие дополнительного образования и профессионального обучения	а) подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Разработка и реализация программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по заказу юридических (корпоративных заказчиков) и физических лиц, реализуемых, в том числе в онлайн-формате	Совершенствование компетенций и переподготовка специалистов по востребованным направлениям и специальностям, актуальным для региональной экономики и макрорегиона.	1. Разработка образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки в соответствии с потребностями экономики региона. 2. Реализация программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки 3. Обеспечение высокого уровня качества обучения при реализации дополнительных профессиональных программ. 4. Удовлетворение потребности промышленных партнеров в подготовке/переподготовке специалистов	Обучение по программам повышения квалификации и профессионально в соответствии на отчетную дату - 31 декабря 2022г. прошли 2962 человек	2,562.530 Р	2,500.000 Р	62.530 Р	Сформирована технология разработки востребованных предприятий региона компетенций. Обеспечено формирование с дополнительными компетенций у обучающихся, позволяющих им выполнять иной вид профессиональной деятельности.	Обеспечено повышение квалификации и профессиональная переподготовка по востребованным предприятиями реального сектора экономики и социальной сферы программам	Увеличена география заказчиков дополнительных профессиональных программ (10 до 14 регионов), представляющих иные субъекты РФ, прежде всего в аграрной и педагогической сферах.		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	Обеспечение условий для формирования и цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе студентов ИТ-специальностей	"Цифровая кафедра"	а) подготовка кадров для приоритетных направлений научнотехнологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Технические науки	4/1/2022	6/30/2030	Реализуется	Разработка и реализация программ профессиональной переподготовки для студентов очной формы обучения, ориентированных на формирование цифровых компетенций	Формирование цифровых компетенций, необходимых для присвоения соответствующей квалификации в сфере цифровых технологий для обеспечения цифровой экономики специализированным и кадрами	1. Разработать и обеспечить дальнейшую актуализацию с учетом требований реализации проекта - "Цифровая кафедра" занесено 586 обучающихся - студентов, которые успешно прошли процедуру "входного" "промежуточного" ассессмента. Процедуру успешно прошли 578 студентов	На программы профессиональной переподготовки в рамках реализации проекта "Цифровая кафедра" занесено 586 обучающихся - студентов, которые успешно прошли процедуру "входного" ассессмента. Процедуру "промежуточного" ассессмента успешно прошли 578 студентов	1,175.869 Р	1,175.869 Р		Обеспечено формирование пула программ профессиональной переподготовки, ориентированных на формирование с цифровых компетенций.	Для региональной экономики и учреждений социальной отрасли осуществляется подготовка специалистов со сформированной компетенцией в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения.	Реализован первый этап программы подготовки 578-ми специалистов, которые будут обладать необходимыми цифровыми компетенциями и в области создания алгоритмов и компьютерных программ, востребованных для практического применения в различных сферах цифровой экономики.		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	Научно-исследовательская политика	Программа фундаментальных научных исследований в ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева» на экспериментальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	6) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Иное	7/6/2022	12/31/2030	Реализуется	Программа является инструментом развития и поддержки научных школ, фундаментальных и поисковых научных исследований, направленных на решение значимых научных задач, в том числе по стратегическим направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Развитие научных школ и реализация фундаментальных исследований для получения новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, природы, необходимых для устойчивого научно-технологического, социально-экономического и культурного развития России	- создание условий для свободного научного творчества с учетом возможности исследовательских коллективов выбрать и сочетать направления исследований, формы взаимодействия при решении исследовательских задач с целью реализации и потенциала; - обеспечение своевременного распознавания возникающих больших вызовов и формирование научных школ приоритетов в научных исследованиях для ответа на такие вызовы, в том числе в формате международного научнотехнического сотрудничества; - организационное сопровождение фундаментальных	Утверждена Программа фундаментальных научных исследований Университета до 2030 года, включающая программы стимулирования и поддержки перспективных направлений в соответствии с притретами науки и стратегическими проектами вуза. Разработаны критерии и программа развития научных школ университета, закреплены 3 научных школы. На основе коллаборации с ведущими научными центрами РФ созданы и функционируют 6 объединенных научных	4,000.000 Р	4,000.000 Р	Закреплены научные школы: "Взаимосвязь магнитной микроструктуры, дефектности, электронного взаимодействия и свойств оксидных магнитоупорядоченных сред", "Азагетероциклы и полупродукты их синтеза", "Роль свободнорадикальных процессов и антиоксидантной защиты в регуляции функциональных систем, обеспечивающих гомеостаз организма в онтогенезе и при	Привлечение к решению актуальных региональных проблем ведущих научных центров, в том числе подразделений РАН на основе коллабораций с Университетом.	Формирование центров научных компетенций на национальном уровне по тематикам стратегических проектов (Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»), Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг», Разработка системы социальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия). Повышение уровня экологической безопасности			

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	Научно-исследовательская политика	Каспийская научно-технологическая платформа	о) проработанные лучшие практики университета в других университетах, не являющихся участниками программы "Приоритет-2030";	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Каспийская научно-технологическая платформа, инициированная Университетом на Каспийском экономическом форуме 2022 года, является развивающейся интеллектуально-информационной системой, для объединения научных тематик и научных коллективов в области изучения актуальных проблем Каспийского региона. Система обеспечивает координационную работу по аккумулированию передовых национальных и мировых достижений научно-технического развития, мобилизует научный потенциал стран Прикаспия для совместного решения прикладных задач по разработке инновационных продуктов и технологий, их	Повышение эффективности взаимодействия Прикаспийских стран в области науки, инноваций и технологий.	- интеграция деятельности с научными центрами и университетами Прикаспия для роста российских центров компетенций на международном пространстве; - мониторинг результатов научно-технического и инновационного сотрудничества стран Прикаспия; - налаживание сотрудничества Прикаспийских государств и партнеров из стран Прикаспия; выстроена система научного сотрудничества с Академиями наук и университетами Азербайджана, Туркменистана, Казахстана и Ирана. Университет является координатором деятельности	Инициатива университета по формированию Каспийской научно-технологической платформы получила поддержку на Каспийском экономическом форуме 2022. В университете сложились центры компетенций по Каспийским исследованиям при взаимодействии с партнерами из стран Прикаспия; выстроена система научного сотрудничества с Академиями наук и университетами Азербайджана, Туркменистана, Казахстана и Ирана. Университет является координатором деятельности	0.000 Р	0.000 Р	Создан совет молодых ученых при Комиссии по науке, исследованиям и технологиям в рамках Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран, целью которого является создание единого информационного пространства для поддержания перспективных молодежных исследований	Укрепление имиджа региона как перспективного центра научных исследований по проблемам и технологиям (экология, безопасность, сохранение биоресурсов, транспортная логистика). В Астрахани при поддержке Правительства Астраханской области на базе Университета организован Международный форум «Каспий 2022: пути устойчивого развития» как площадка для диалога бизнеса и инноваций для решения проблем Каспия (более 1600 участников).	Укрепление имиджа региона как перспективной науки на международном пространстве Каспийского региона. Создана международная площадка научной коммуникации стран Прикаспия при Комиссии по науке, исследованиям и технологиям Ассоциации государственных университетов и НИЦ Прикаспийских стран, создан Совет молодых ученых при Комиссии по науке, исследованиям и технологиям в рамках			

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	Научно-исследовательская политика	Экосистема организации, вовлечения, стимулирования и сопровождения НИД университета	6) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Создание экосистемы НИД организации, направленной на вовлечение, стимулирование и сопровождение научной работы ученых, включающих ряд подпрограмм, разработанных для формирования коллективов, состоящих из молодых ученых, через систему внутренних конкурсов научных проектов. Внедрение мер по созданию данной экосистемы происходит через следующие программы: 1. Программа материального стимулирования авторов перспективных результатов интеллектуальной деятельности в рамках реализации Стратегических проектов «Программы	Повышение качественного уровня научных разработок; формирование конкурентоспособных научных исследовательских проектов	Создание конкурентоспособных технических решений и технологий в области основных направлений Университета; стимулирование заинтересованности авторов НИД в практическом применении (внедрении и коммерциализации) результатов. Развитие системы организации исследований как основы для получения новых знаний, освоения новых технологий; формирование новых «точек роста» научных исследований и разработок; трансформация имеющихся в научной среде знаний, умений, технологий в реальные	На основе запуска обновленной экосистемы научной деятельности внутренних грантов и стипендий для молодых и передовых ученых, программы исследований и др.), созданы 9 новых научных лабораторий (2-х из них молодежные). Запущены программы «Фундаментальных исследований», «Научных школ», программы поддержки докторантов, программы конкурсов по реализации фундаментальных исследований	4,270.248 Р	4,270.248 Р	Созданы 9 новых лабораторий (2 из них молодежные). Оптимизирована структура научных подразделений, включающая 3 научных института и 22 лаборатории. Определены показатели эффективности и научных подразделений в соответствии с программой развития до 2030г.; реорганизована структура материального стимулирования НИД с вовлечения в	Инициативный конкурс с реальным сектором экономики позволил внедрить результаты НИД в деятельность предприятий Астраханской области; удовлетворены запросы заказчиков от региона на выполнение интеллектуальных и высокотехнологичных услуг через систему хозяйственных договоров. По инициативе территориального консорциума Правительство Астраханской области поддержало программу запуска региональных конкурсов РИФ, благодаря которой от вузов и НИИ Астраханской области было	Позиционирование Вуза как крупного национального образовательного центра, что подтверждается ростом показателей АГУ в российских и международных рейтингах: QS University Rankings 2022; «Три миссии университета» 2022; ТОП 15% вузов России по версии агрегированного рейтинга 2022 года.			

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	Научно-исследовательская политика	Популяризация научных знаний	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Осуществление запуска программ поддержки молодежной науки, продвижения имиджа учебного заведения, диссеминации научных знаний, в том числе через площадку «Российского общества Знание»; координация деятельности СНО, СМУС и СМУС стран Прикаспия; организация медийных проектов об ученых и молодых исследователях; проведение научных конкурсов, выставок, мероприятий международного, российского и регионального уровня. Проведение Прикаспийского стартап-фестиваля 2022 гг. позволила провести акселерацию молодежных проектов, в дальнейшем получивших победы в программах	Популяризация и вовлечение молодежной аудитории в научную, научно-техническую и инновационную деятельности через СНО, СМУС; повышение активности среди молодежи участия в научно-исследовательской деятельности.	Распространение научных знаний, повышение престижа науки и популяризации достижений науки и техники; поддержка лучших практик популяризации науки в том числе через техническую и инновационную деятельности; привлечение в исследовательскую сферу талантливой молодежи и формирование у нее интереса к фундаментальной и прикладной науке.	В 2022 году осуществлена работа по включению университета в федеральные программы по популяризации науки в том числе через СНО и СМУС. Университет стал региональной площадкой «Российского общества Знание», проведена серия мероприятий для молодежи Астраханской области. Создан Совет молодых ученых и специалистов АГУ. Студенческий научный совет был преобразован в Студенческое научное объединение, что позволило	4,059.647 Р	1,583.824 Р	2,475.823 Р	Увеличение доли вовлеченности и студентов в научную, научно-техническую и инновационную деятельность, в том числе их включение в состав научных коллективов стратегических проектов. С участием активистов СНО открыт «Клуб мышления», проведены молодежные научно-популярные игры (интеллектуальный брейн-ринг «От протонауки к науке цифрового мира», Лингвистиче	Развитие научных компетенций студентов и молодых ученых и закрепление их в регионе для развития науки и подъема экономики региона.	Повышение уровня осведомленности общества о результатах научной и научно-технической деятельности, инновационных продуктах и решениях, вовлечение молодежи и студентов в профессиональную научно-техническую и инновационную деятельность, повышение изобретательской активности, рост восприимчивости общества к внедрению современных технологий и инновационных продуктов и услуг в производственную		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
10	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Каспийский фестиваль-конкурс стартап-проектов	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	5/13/2022	6/16/2022	Завершен	Каспийский online фестиваль-конкурс стартап-проектов призван выявить и объединить активных, амбициозных молодых людей Прикаспийских государств, способных к продуцированию новых прорывных идей в области технологического и социального предпринимательства	Развитие предпринимательской экосистемы университета и региона	1. Проведение отбора участников по сформированным трекам "Ready", "Steady", "Go" 2. Организация образовательных мероприятий для участников фестиваля 3. Проведение онлайн стримма мероприятия с ведущими спикерами из РФ и Прикаспия	1. Участие 112 команд из РФ и стран Прикаспия по 3 трекам. Оценка проектов экспертной комиссией. Награждение 3 команд победителей 2. Цифровой след мероприятия https://startup.asu.edu.ru/	499.000 Р	499.000 Р		Социологические опросы показывают, что среди студентов Университета в (от 25 до 30%) есть готовность открывать своё дело. Фестиваль позволил участникам надпрофессиональные навыки в области инноваций, продемонстрировать свои проекты экспертам.	Создание среды коммуникации между участниками и экспертами в дни проведения фестиваля	Фестиваль-конкурс стартап-проектов, реализованный в Каспийской повестке с привлечением участников из стран Прикаспия при поддержке Ассоциации государственных университетов Прикаспийских стран и партнеров Yandex, Сколково, Университет 20.35, Российское движение школьников.		
11	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Метавселенная Каспийского фестиваля-конкурса стартап-проектов	о) цифровая трансформация университета и научных организаций;	Иное	4/1/2022	12/31/2025	Реализуется	Постоянно действующее виртуальное пространство фестиваля (виртуальный мир), в котором каждый желающий может взаимодействовать друг с другом и с цифровыми объектами через свои аватары.	Создание новых способов и расширение горизонта взаимодействия между стейкхолдерами университета.	1. Проработка пространства метавселенной 2. Разработка руководства взаимодействия метавселенной 3. Моделирование пространства метавселенной 4. Сопровождение и поддержание рабочей модели метавселенной	1. Впервые запущена в день открытия Каспийского фестиваля-конкурса стартап-проектов 2. Пространство работает в общем доступе: https://www.roblox.com/games/9010103553/AGU	501.000 Р	501.000 Р		Геймификация обучения, привлечение потенциальной аудитории метавселенной Фестиваля, расширение границ проведения фестиваля с помощью виртуальной среды	Появление инновационного инструмента демонстрации разработок в метавселенной	Выявление новой ниши развития метавселенной для продвижения Университетов в виртуальной среде.		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	Политика в области инноваций и коммерциализации разработок	Стартап как диплом	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Ежегодный цикл мероприятий: тренинги, экспертные сессии, направленные на формирование проектных и предпринимательских компетенций, Soft и Hard skills, студенческие акселераторы, поддержка при подготовке заявок на конкурсы для привлечения финансирования. Консультации экспертов из предпринимательской среды и постоянное сопровождение студентов и их команд на всех этапах жизненного цикла проектов.	Вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы предпринимательства, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии.	1. Анализ и отбор заявок студентов на защиту ВКР в формате стартапа. 2. Планирование и реализация ежегодного цикла мероприятий по сопровождению обучающихся с целью защиты ВКР как стартапа. 3. Обеспечение взаимодействия студентов и их проектных команд с представителями бизнес-среды с целью привлечения финансирования в студенческие проекты.	17 студентов Университета защитили ВКР в формате стартап как диплом в 2021/2022 учебном году	0.000 Р	0.000 Р		Повышение предпринимательской активности студентов. По итогам участия выпускников проекта и представителей обучающихся на младших курсах, в конкурсе Фонда содействия инновациям "Студенческий стартап" победителями и в 2022 году стали 7 студентов	Победы студентов на Всероссийских грантовых программах Фонда содействия инновациям позволяют реализовать новые проекты, направленные на развитие регионального инновационного предпринимательства			

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средств федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	Молодежная политика	Развитие сообществ проактивных молодых людей за счет расширения деятельности студентеских объединений	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы;	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Вуз, являясь центром науки и образования, играет также третью роль для развития страны и общества по различным направлениям - это его так называемая третья миссия. В рамках ее реализации строится партнерство региональной власти, бизнеса и академического сообщества. Ключевым звеном здесь выступает реализация потенциала молодых людей и выстраивание молодежной политики с фокусом на потребность региона. Программа стратегического вовлечения проактивных студентов и молодежи в реализацию проектов социально-экономического и технологического развития регионов России являются значимым шагом	Создание условий по повышению вовлеченности молодежи в муниципальную, отраслевую и федеральную политику реализации молодежной политики	Повышение роли студенческих объединений в университете; разработка единой системы многоуровневого наставничества; развитие системы поддержки студенческих инициатив, направленных на достижение целей устойчивого развития и социальной ответственности	Увеличился численный состав Объединённого совета обучающихся до 3590 человек, за 2022 год присоединились около 800 студентов. Количество студенческих клубов разной направленности, входящих в состав ОСО, увеличилось на 5 (дискуссионный «Клуб дебатов», клуб настольных игр «Три семерки», интеллектуально-юмористический клуб «Юморист», литературный клуб «Что было дальше», студенческий патриотический клуб «Я горжусь») и составило 24 клуба. Создан межвузовский	549,960 Р	549,960 Р	Развитие человеческого капитала вуза за счет прихода талантливой молодежи в университет; Создание условий для развития системы студенческого самоуправления, включая формирование тематических студенческих сообществ и профильных клубов с целью вовлечения мотивационных студентов в деятельность университета и реализацию их собственных устремлений	Повышение качества социальной среды вуза за счет увеличения вклада молодежи в АГУ им. В.Н. Татищева как центра притяжения абитуриентов из регионов. Увеличение притока талантливых и экономически-активных жителей для города, что позитивно скажется на его экономическом развитии	Сокращение оттока талантливой молодежи за рубеж. Удержание иностранных талантов	-	-	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	Молодежная политика	Развитие спортивного потенциала и системы ценностей здорового и безопасного образа жизни	реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Физическая культура, являясь одной из граней общей культуры человека, его здорового образа жизни, способствует решению социально-экономических, воспитательных и оздоровительных задач и обеспечивает развитие спортивного потенциала основанного на 4-х приоритетных принципах: "ориентированность на человека", "доступность", "неразрывность", "партнерство"	Устойчивое и динамичное использование физической культуры и спорта как важного компонента нравственного, эстетического и интеллектуального развития учащейся молодежи	Развитие физического и ментального здоровья студентов, развитие их психологической устойчивости и осознанности; мониторинг за улучшением состояния здоровья студентов	За 2022 г. университетом проведено более 50 спортивных мероприятий. Создан студенческий спортивный клуб «Каспийские волки» в составе Ассоциации спортивных студесческих клубов, проведен Чемпионат по игровым видам спорта - волейбол юноши, волейбол девушки, мини-футбол юноши, Чемпионат АГУ по силовому троеборью и др. Доля студентов, вовлеченных в спортивные мероприятия вуза увеличилась – с 75 % в 2020 году до 85% в 2022 году. Участие в соревнованиях Национальной студенческой футбольной лиги; участие в	0.000 Р	0.000 Р		Формирование навыков и умений у молодежи в сфере физической культуры и спорта для сохранения физического и духовного здоровья и благополучия студентов	Гармоничное существование всех видов физической активности, их взаимодействие, взаимодополняемость, а также интеграция в общественную жизнь региона	Учет региональных и национальных особенностей развития спортивного потенциала, формирование согласованных интересов и равного сотрудничества, направленных на устойчивое развитие сферы физической культуры и спорта	-	-

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	Молодежная политика	Развитие патриотизма, толерантности и сохранение культурных традиций и духовно-нравственных ценностей народов региона и страны	реализация проектов;	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Комплексное развитие и сопровождение всех видов деятельности патриотической направленности за счет профильного объединения военно-исторических клубов и поисковых отрядов, организации акций по историко-культурной или военно-патриотической тематике	Создание условий для воспитания патриотов, выстраивания системы ценностей молодежи к общественным институтам, формирования гражданской активности и солидарности, а также становление волонтерства неотъемлемой частью культуры общества	Формирование мировоззрения, основанного на позитивных ценностях патриотизма, нравственности, толерантности; совершенствование системы патриотического воспитания молодежи Астраханской области; создание единого пространства патриотического воспитания для вуза и региона; укрепление в молодежной среде традиций современной и классической культуры, уважительного отношения к прошлому, настоящему и будущему России	Университетом было заключено соглашение о взаимодействии и сотрудничестве с детско-юношеским военно-патриотическим общественным движением «ОНАРМИЯ» и с Ассоциацией студенческих патриотических клубов «Я горжусь». Совместно с РО ВВПОД «ОНАРМИЯ» были реализованы крупные проекты такие как: Всероссийская акция «Граффити Победы», акция «Парад у дома ветерана», Всероссийский проект «Школа корреспондентов» - региональный гражданско-	851.428 Р	0.000 Р	851.428 Р	Формирование чувства патриотизма, уважения к памяти защитников Отечества, культурному наследию и традициям народов России	Вовлечение молодежи, педагогических кадров Астраханской области в работу по патриотическому воспитанию; создание центральной площадки для позитивных социальных коммуникаций студенческого сообщества	Развитие чувства гражданственности, патриотизма, чувства собственного долга	-	-

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
16	Молодежная политика	Всероссийский конкурс "Твой ход"	реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Иное	2/1/2022	11/22/2022	Завершен	Всероссийский конкурс для студентов, которые хотят самореализоваться через реальные проекты и оказать влияние на опыт других студентов в рамках обучения в вузе и на сами процессы внутри него. Проект включает в себя два трека: конкурсный, где участники реализуют свой собственный проект и неконкурсный, где можно познать себя и прокачать навыки.	Развитие профессиональных компетенций участников и построение индивидуальной траектории личностного роста.	Проведение серии мероприятий по популяризации конкурса "Твой Ход" в молодежной среде региона, развитие проектной деятельности университета. Поработать студенческие проекты, прокачать свои skills.	Популяризация Всероссийского конкурса "Твой Ход" 514 участников. Конкурсные треки: Определю - 12 уч.; Создаю - 2 уч.; Делаю - 12 уч.; Не конкурс - 488 уч. 5 финалиста.	0.000 Р	0.000 Р		Развитие проектной деятельности у студентов Университета. Получение возможности и мобильности по линии АНО "РСВ".	Привлечение молодежи к развитию проектной деятельности, популяризация конкурса "Твой Ход" на региональном уровне. Развитие у молодежи современных практических компетенций.				
17	Молодежная политика	Фестиваль студенческих проектов	и вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и(или) инновационные работы и(или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Иное	5/22/2022	5/24/2022	Завершен	Презентация студенческих проектов и их экспертиза.	Популяризация и развитие проектной деятельности.	1. Экспертиза студенческих проектов; 2. Отбор лучших проектов; 3. награждение победителей.	Победители 1, 2, 3 места. Отбор лучших проектов для дальнейшей	0.000 Р	0.000 Р		Развитие проектной деятельности в университете	Обеспечение региона высококвалифицированными кадрами с компетенциями в проектной деятельности.				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18	Молодежная политика	Центр оценки и развития управленческих компетенций при поддержке АНО "РСВ"	м) содействие трудоустройству выпускников университета в в секторе исследований и разработок и высокотехнологичных отраслях экономики;	Иное	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Оценка и развитие надпрофессиональных компетенций студентов Университета	Построение индивидуальной траектории развития и дальнейшего трудоустройства студентов	1. Проведение оценки компетенций - soft-skills среди обучающихся 2. Построение индивидуальных траекторий развития обучающихся 3. Трудоустройство обучающихся	Протестировано более 4000 студентов (2500 - в 2021 году, 1500 - в 2022 году). По каждому обучающемуся сформирован цифровой профиль soft-skills	0.000 Р	0.000 Р		Создание подразделения в Университете при поддержке АНО "Россия страна возможностей". Массовое тестирование студентов и построение индивидуальных траекторий развития в области получения soft-skills	Подготовка высококвалифицированных кадров для региона. Сокращение оттока квалифицированных кадров из региона.				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19	Политика в области цифровой трансформации	Многофункциональный центр (единый деканат) и цифровые сервисы вокруг него	о) цифровая трансформация университета и научных организаций;	Иное	1/1/2022	12/31/2023	Реализуется	Создание информационного единого пространства для получения пользователями различных категорий Университета цифровых сервисов через систему МФЦ - единый деканат	Развитие цифровых сервисов (ЛК "Абитуриента", ЛК "Студента", ЛК "Преподавателя") и инфраструктуры для запуска пространства - многофункциональный центр, создание информационной системы сопровождения бизнес-процессов МФЦ	Собственная разработка цифровых сервисов, создание инфраструктуры для запуска пространства - многофункциональный центр, создание информационной системы сопровождения бизнес-процессов МФЦ	Развернута в промышленную эксплуатацию информационная система, обеспечивающая сопровождение бизнес-процессов функционирования многофункционального центра с момента запуска проекта (май 2022 года) в 2022 году выдано более 17 000 справок (предусмотрено 15 видов справок), установлено оборудование и полностью организованы рабочие места сотрудников МФЦ.	0.000 Р	0.000 Р	Запущена информационная система сопровождения процессов МФЦ - единый деканат. Для всех категорий заявителей сократился срок получения справок (кратно), обеспечен единый стандарт качества организации услуги	Создание и поддержание новых стандартов качества сопровождения и организации учебного процесса в регионе				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	Политика в области цифровой трансформации	Обновление ПО на базе ИС	о) цифровая трансформация университета и научных организаций;	Иное	1/1/2022	12/31/2023	Реализуется	Цифровая трансформация процессов в университете, обеспечивающая повышение производительности сотрудников за счет применения автоматизированных информационных систем	Обеспечение цифровой трансформации процессов управления за счет приобретения российского программного обеспечения	Автоматизация процессов цифровой трансформации. Создание единого ИТ-ландшафта Университета на базе комплекта ПО «ISC.Университет.Проф», «ISC.Шина» и «ISC.Документооборот»	Развернут кластер серверов ИС с обеспечением необходимого уровня защиты данных, так и обеспечения надежного хранения, их резервирования. Проведена инсталляция информационных систем, осуществляется внедрение их с учетом текущих потребностей сотрудников и структурных подразделений Университета	9,198.667 Р	9,198.667 Р		Автоматизация управленческих процессов, запуск пилотных проектов цифровой трансформации, направленных на повышение конкурентоспособности Университета				
21	Политика в области цифровой трансформации	Обеспечение контура информационной безопасности	о) цифровая трансформация университета и научных организаций;	Иное	1/1/2022	12/31/2022	Завершен	Установка узла безопасности - аппаратно-программного комплекса с предустановленным программным обеспечением	Обеспечение информационной защищенности сети, обнаружение несанкционированных вторжений, контроль приложений	Монтаж, установка и настройка WAF (интеллектуального межсетевое экрана)	Обеспечена заданная информационная безопасность сети Университета с учетом технических параметров WAF	5,476.777 Р	2,506.250 Р	2,970.527 Р	Создан узел безопасности - построенный на интеллектуальном межсетевом экране				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном (или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22	Политика в области цифровой трансформации	Экосистема сервисов "Яндекс.360"	о) цифровая трансформация университета и научных организаций;	Иное	1/1/2022	12/31/2022	Завершен	Внедрение набора цифровых сервисов экосистемы "Яндекс.360" в единую модель корпоративных учетных записей пользователей университета	Интеграция функционала учетных записей пользователей в цифровые сервисы Яндекс.360 (опочтовый сервис, «календарное планирование», «ВКС Яндекс.Телемост», «Документы», «Диск», «Мессенджер»)	Выполнение работ по настройке программной части и развертывание цифровых сервисов на аккаунтах пользователей корпоративной почты	Более 750 сотрудников в своей ежедневной деятельности используют возможности цифровых сервисов "Яндекс.360". Сокращение времени на организационную операционных базовых процессов деятельности в университете (совещания, ВКС, обмен документацией, совместное планирование мероприятий).	0.000 Р	0.000 Р		Внедрены цифровые сервисы экосистемы "Яндекс.360" в функционал пользователей и корпоративной почты				
23	Политика в области открытых данных	Суперсервис "Поступай в ВУЗ онлайн"	о) цифровая трансформация университета и научных организаций;	Иное	1/1/2022	12/31/2022	Завершен	Обеспечение функционала работы в рамках федерального цифрового сервиса "Поступай онлайн"	Обеспечение обмена данными между информационными системами, обеспечивающими функционал подачи документов абитуриентами при поступлении в ВУЗ с последующим сопровождением заявителей	Выполнение комплекса работ по взаимодействию с суперсервисом "Поступай онлайн"	Обеспечено 100% выполнение требований функционала "Поступай онлайн" в приемной компании 2022 года. Более 25% абитуриентов при поступлении воспользовались функционалом суперсервиса "Поступай онлайн"	0.000 Р	0.000 Р		Обеспечено функционирование информационных систем университета в логике федерального проекта - суперсервиса "Поступай онлайн"				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	Политика в области открытых данных	Развитие информационных сервисов университета	о) цифровая трансформация университета и научных организаций;	Иное	1/1/2022	12/31/2022	Завершен	Обеспечение работоспособности ранее выполненных проектов в 2021 году: мобильное приложение "АГУ", чат-бот приемной комиссии, автоматизированный чат-бот по уведомлению пользователей, сервис поиска выпускников, развитие сервисов личного кабинета студента	Поддержание ранее запущенных проектов, их техническое и информационное сопровождение, масштабирование количества пользователей сервисов	Обеспечение работоспособности функционала проектов мобильного приложения "АГУ", чат-бот приемной комиссии, автоматизированный чат-бот по уведомлению пользователей, сервис поиска выпускников, развитие сервисов личного кабинета студента	Обеспечено бесперебойная работа сервисов и инструментов пользователей, значительно увеличено количество пользователей мобильного приложения "АГУ", достигнут экономический эффект от использования автоматизированного чат-бота об уведомлении задолженностей за обучение, обеспечено сопровождение абитуриентов цифровыми сервисами приемной комиссии	0.000 Р	0.000 Р		Экономический эффект от использования информационных инструментов взаимодействия с различными категориями пользователей, повышение лояльности потребителей к деятельности университета, увеличение количества пользователей по запущенным ранее проектам				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25	Политика управления человеческим капиталом	Развитие кадрового потенциала университета	ж) развитие кадрового потенциала системы высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университет ведущих ученых и специалистов;	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Устранение "компетенционных разрывов" для усиления человеческого капитала университета в целях реализации Программы развития "Приоритет 2030"	Приведение компетенций работников в соответствие с планируемым объемом задач для достижения стратегических целей развития университета и показателей Программы "Приоритет 2030"	1. Оценка человеческого капитала АГУ им. В.Н. Татищева. 2. Формирование команды лидеров платформы АНО «Россия – страна возможностей» (736 чел.). 3. Организация и проведение программ повышения квалификации. 4. Привлечение в университет российских ученых с уникальными компетенциями.	Проведена оценка надпрофессиональных компетенций работников на платформе АНО «Россия – страна возможностей» (736 чел.). Сформирована команда лидеров изменений (150 чел.). Организовано и проводится обучение на базе НИУ ВШЭ 30 работников университета по программе повышения квалификации «Стратегия развития университета: тенденции, модели, инструменты» (с 20.10.2022 по 30.12.2022). В течение 2022 года повысили квалификацию 446 работников университета, в том числе в АНО	9,021.879 Р	8,718.308 Р	303.571 Р	Повышение квалификации работников, продемонстрированных высокие показатели развития компетенций по наиболее уязвимым группам; разработка индивидуальных планов развития работников, продемонстрированных высокий уровень развития по всем группам; выявление НТР в возрасте до 39 лет; продемонстрированных высокие показатели развития по вузу для формирования	Формирование пула экспертов по различным направлениям социально-экономического развития региона, закрепление перспективных кадров в регионе	Снижение оттока кадров и формирование базы равномерного развития вузов на территории Российской Федерации		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	Политика управления человеческим капиталом	Управление талантами	г) реализация мер по поддержке молодых научно-педагогических работников.	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Создание системы привлечения и удержания молодых научно-педагогических работников	Омолождение научно-педагогических работников университета	1. Разработка и внедрение инструментов стимулирования и личностного развития молодых НПР (курсы ПК, стимулирующие выплаты, внутривузовские конкурсы и премии, программы поддержки молодых НПР). 2. Содействие трудоустройству в университет талантливых студентов и аспирантов	К работе в университет привлечены талантливые студенты с перспективой принятия их в аспирантуру и на должности НПР (66 чел.). Проведен конкурс среди молодых НПР в возрасте до 39 лет и определены 3 соискателя на получение ученой степени доктора наук вне докторантуры. В 2022 году проведен конкурс на присуждение премии для молодых ученых в области науки и техники им. Президента академии наук СССР академика А.П. Александрова. Внесены изменения в Коллективный договор университета в	0.000 Р	0.000 Р		Развитие человеческой о капитала университета за счет привлечения к трудовой деятельности талантливой молодежи, повышение вовлеченности и молодых НПР в процесс достижения показателей эффективности вуза	Обеспечение конкурентоспособности региона, повышение привлекательности университета для молодых кадров, удержание кадров с высоким потенциалом	Вклад в модернизацию и инновационное развитие научно-образовательного потенциала Российской Федерации, повышение мотивации молодых кадров к осуществлению научно-исследовательской и образовательной деятельности и привлекательности университетов как драйверов социально-экономического развития страны		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средств федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
27	Система управления университетом	Эффективная визуализация системы управления	ж) развитие кадрового потенциала системы высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университет ведущих ученых и специалистов;	Иное	7/1/2021	12/31/2022	Завершен	Формирование новой системы управления АГУ и программой развития, базирующейся на основных принципах - интеграция в единую систему планирования структурных подразделений, Университета; - открытость и гласность при принятии управленческих решений, полное вовлечение коллектива в реализацию мероприятий; - обеспечение методического и информационного единства Программы (системы критериев для оценки результативности мероприятий, формы представления информации о мероприятиях на всех этапах, формы отчетов, процедуры мониторинга и алгоритмы прогнозной оценки	Повышение эффективности управления университетом и программой реализации	1.Создание модели управления, построенной на декомпозиции показателей результативности Программы до уровня результативности центров компетенций 2. Полное вовлечение коллектива в реализацию мероприятий программы развития посредством проведения интенсивов и стратегических сессий.	Разработана и внедрена новая управленческая модель университета, пересмотрена организационная структура в формате соподчиненности и с указанием функционала подразделений, штатной численности Сформирована нормативная база университета, обеспечивающая организацию реализации программы развития университета "Приоритет-2030" и определяющая сферы ответственности всех участников программы: порядок взаимодействия, сформированы рабочие группы по направлениям, ответственные,	0.000 Р	0.000 Р		Создана система управления программой развития университета с четко определенными сферами ответственности и КРИ деятельности всех участников, обеспечивающих достижение стратегических целей и задач	-	-		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
28	Финансовая модель университета	Повышение показателя финансовой автономии (Финансовая автономия)	к) продвигание образовательных программ и результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ;	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Построение результативной системы маркетинга, использование рыночных механизмов реализации ценовой политики Университета.	Повышение показателя финансовой автономии до 37% к 2022 году, до 50% к 2030 году	Обеспечить: - рост объема продаж; - окупаемость расходов на рекламу; - увеличение контингента на 2022/2023 гг.	Получен положительный эффект от вложений в рекламную кампанию образовательных услуг университета. Рост контингента, зачисленного на 1 курс 2022/2023 уч. года +19% к уровню приемной кампании 2021/2022 уч.года. Качественно изменена структура набора - рост зачисленных на очную форму обучения, уменьшение количества зачисленных на заочную форму обучения, что положительно влияет на состояние доходной базы университета.	6,675.447 Р	6,460.00 Р	215.45 Р	Рекламная кампания повысила узнаваемость бренда Университета, укрепила имиджевые позиции. Увеличены доходы в рамках приносящей доход деятельности.	-	-	-	-

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29	Финансовая модель университета	Повышение показателя финансовой автономии (Финансовая автономия)	е) развитие материально-технических условий осуществлена образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университета, включая обновление приборной базы университета;	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Развитие деятельности Эндаумент-фонда	Сформировать долговременный источник финансирования университетских проектов	Обеспечить рост поступлений средств в Эндаумент-фонд	В 2022 году фонд целевого капитала пополнен на 306 998,20 рублей, рост к уровню 2021 года 6,5 раз	0.000 Р	0.000 Р		За счет роста вложений в отчетном периоде в целевой капитал появляется возможность реализовать в последующих отчетных периодах "эксклюзивные" проекты университета.	-	-	-	-
30	Финансовая модель университета	Оптимизация расходов	е) развитие материально-технических условий осуществлена образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университета, включая обновление приборной базы университета;	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Внедрение программно-целевого финансирования по основным направлениям хозяйственной деятельности университета	Оптимизация затрат по программным направлениям расходов	Разработать и утвердить программы по основным направлениям хозяйственной деятельности университета	В университете ведется работа в рамках программ по основным направлениям деятельности программы капитального ремонта, текущего ремонта, материально-технического развития, энергоэффективности, комплексной оптимизации финансово-хозяйственной деятельности университета	0.000 Р	0.000 Р		Оптимизация затрат по программам направлениям расходов	-	-	-	-

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	Финансовая модель университета	Оптимизация расходов	ж) развитие кадрового потенциала высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университет ведущих ученых и специалистов;	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	приведение показателя по числу АУП и ВП в соответствие с рекомендациями Учредителя путем оптимизации штатной численности АУП и ВП	Доля АУП и ВП в общей численности работников университета не более 44% в 2022 году, не более 37% к 2030 году.	Реализация организационно-штатных мероприятий в соответствии с комплексной программой оптимизации финансово-хозяйственной деятельности университета (выведение из штатного расписания вакансий АУП и ВП, введение запрета на прием на работу работников из числа АУП и ВП, выведение из штатного расписания неэффективных структурных подразделений/работников из числа АУП и ВП)	Доля АУП и ВП в общей численности работников университета по итогам 2022 года - 42% (в 2020 - 52,8% в 2021 - 48%)	0.000 Р	0.00 Р		Сокращение расходов на фонд оплаты труда	-	-	-	-
32	Кампусная и инфраструктурная политика	Развитие материально-технических условий осуществления образовательной и научной деятельности университета	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университета в, включая обновление приборной базы университета в;	Иное	1/1/2022	12/31/2022	Завершен	Обеспечение текущего ремонта и безопасной бесперебойной работы электрооборудования (электротехнические материалы и производство электромонтажных работ)	Создание материально-технических условий на объектах университета	Обеспечения надежности на объектах университета	Выполнение работ по ремонту учебных корпусов, общеджития, установка сборно-разборного специнженерного комплекса	16,698.753 Р	353.830 Р	16,344.923 Р	обеспечения надежности на объектах университета				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	Кампусная и инфраструктурная политика	Обновление технической база Культурного центра	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университета, включая обновление приборной базы университета;	Иное	11/1/2022	12/31/2022	Завершен	Модернизация материально-технической базы Культурного центра университета	Обеспечение всестороннего развития студентов, создание общей культурной среды, организация качественного творческого досуга для студентов и сотрудников университета.	Дооснащение оборудованием	Созданы дополнительные условия для реализации творческого потенциала обучающихся и сотрудников.	2,674.413 Р	2,674.413 Р		Созданы условия для творческой деятельности существующих и формирующихся коллективов различных направлений, организации и проведения фестивалей, конкурсов, театральных показов, концертов и других мероприятий.				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
34	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе» («Морской робот»)	Защита ВКР в формате «Стартап как диплом» по тематике стратегического проекта	а) подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Технические науки	1/1/2022	9/1/2022	Завершен	Защита 2-х ВКР в формате «Стартап как диплом» по темам проектов: «Применение роботов в санитарно-гигиеническом мониторинге окружающей среды» и «Применение робототехники и цифровых технологий для оценки рисков в медико-экологическом мониторинге»	Вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии, ориентированного на реализацию проектов, входящих в логику СП	Обеспечение взаимодействия студентов и их проектных команд с представителями бизнес-среды с целью привлечения финансирования в студенческие проекты	2 успешных защиты ВКР (уровень магистратура) с последующим поступлением выпускников в аспирантуру. Победители постерной сессии зимней школы по робототехнике в НТУ «Сиринус», финалисты первого в России состязания университетских energy-стартапов EnergyHUB (на базе ИТМО), участники акселератора технологических стартапов в ЮGRE-2022 (вошли в ТОП-50 проектов). Победитель конкурса «Студенческий стартап» (очередь II). Успешная реализация гранта по программе «Техностарт»	0.000 Р	0.000 Р		Формирование положительного образа предпринимательской и деловой активности студентов, формирование студенческих проектных команд по тематике стратегического проекта.	Победы студентов на всероссийских грантовых программах Фонда содействия инновациям, по программам «Умник», «Старт» и «Техностарт», «Студенческий стартап». Создание и функционирование спин-офф организаций вокруг университета.				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте 5.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
35	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот)»	Регистрация результатов научных исследований в логике СП в качестве объектов интеллектуальной собственности и	6) развитие и реализация приоритетных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Технические науки	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Регистрация объектов интеллектуальной собственности: свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ по тематике СП	Охрана и защита результатов интеллектуальной деятельности по СП	Получение свидетельств о государственной регистрации	Свидетельство №2022668656 «Асинхронная программа сбора и обработки измерений с инерциальных МЭМС-датчиков». Свидетельство №2022668916 «Программный комплекс средств улучшения видеоизображения в реальном времени защищенной подводной среде», Свидетельство №2022669406 «Программа комплекса измерения гитовых и мошностных характеристик моторно-винтовых сборочных единиц подводных аппаратов малого класса на базе специализированного	0.000 Р	0.000 Р		Формирование поисковой инновационных разработок вокруг стратегического проекта с последующей их коммерциализацией	Увеличение количества зарегистрированных объектов ИС на балансе Университета и последующая их коммерциализация за счет заключения лицензионных договоров.		622100500064-8; 622101000068-8; 622100500065-5; 622101000084-8; 622040500096-8; 622011100202-7; 622011100204-1; 622040500095-1; 622100500065-5	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанного в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)»	Трансфер результатов интеллектуальной собственности и по СП в реальный сектор экономики - спин-офф компании Университета	а) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Технические науки	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Заключение лицензионных договоров и поддержание действующих с ООО "НТК "МорРоботСистем" и ООО "Смелком Роботикс"	Формирование компетенций по трансферу результатов ИД в экосистему спин-офф компаний Университета	Регистрация лицензионных договоров в ФИПС, получение лицензионных платежей от организаций	3 лицензионных договора продлено, 2 лицензионных договора вновь заключены на использование Свидетельство на программу для ЭВМ №2021667252 "Стек коммуникационного протокола" и Свидетельство на программу для ЭВМ №2021667470 "Программное измерение угла отклонения подводных объектов от вертикали"	0.000 Р	0.000 Р		Передача результатов исследований в области деятельности по СП хозяйствующим субъектам с получением экономического эффекта	Передача инновационных разработок в коммерческую деятельность в целом отражается на инновационном рейтинге региона.		822112300062-7; 722112500015-2; 822112300061-0; 722112500016-9;	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
37	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)»	Создание и реализация дополнительных профессиональных образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных образовательных программ (ОППО).	1) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных образовательных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Технические науки	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	В логике СП были разработаны 3 дополнительных профессиональных программы повышения квалификации: «Цифровое 2D- и 3D-моделирование в среде» (72 часа); «Основы программирования на языке C# в среде разработки Microsoft Visual Studio» (92 часа), «Основы проектной деятельности: стартап» (36 часов)	Формирование у студентов университета цифровых компетенций, необходимых для реализации стратегического проекта; Непрерывная подготовка обучающихся в инженерно-техническом направлении.	1. Разработка и реализация программ ПК по направлениям «Цифровое 2D- и 3D-моделирование в среде» (72 часа); «Основы программирования на языке C# в среде разработки Microsoft Visual Studio» (92 часа), «Основы проектной деятельности: стартап» (36 часов). 2. Разработка и реализация образовательных программ профессионального обучения в логике стратегического проекта.	Обучено более 150 слушателей по ПК. До конца года по программе "Основы проектной деятельности: стартап" обучится свыше 300 слушателей.	0.000 Р	0.000 Р		Новые возможности для студентов всех факультетов в получении знаний по образовательным программам с формированием цифровых компетенций и навыков использования и освоения основ проектной деятельности				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
38	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)»	Всемирные инженерные игры	д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы;	Технические науки	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Основной идеей проекта является функционирование университета как центра популяризации промышленного дизайна среди обучающихся в возрасте от 10 до 50 лет. В рамках проекта университет курирует ежемесячные региональные этапы Всемирных инженерных игр и обеспечивает коммуникацию площадок игр между собой.	Создание и методическая поддержка университета как региональным оператором World Engineering Competitions (Всемирных инженерных игр) сети площадок проведения WEC в Астраханской области	1. Расширение сети площадок WEC в Астраханской области. 2. Обеспечение организационной и консультативной поддержки площадок. 3. Организация и проведение региональных этапов WEC в Астраханской области.	На площадках СОИИ «Инженерная школа» и АГУ в этапах WEC приняло участие 21 обучающийся. Двое участников стало призерами и были сертифицированы по стандартам WEC.	0.000 Р	0.000 Р		Популяризация среди обучающихся такой сферы деятельности как промышленный дизайн	Развитие сети площадок Всемирных Игр в Астраханской области и популяризация инженерного образования среди школьников				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
39	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)»	Центры компетенций по направлению деятельности стратегического проекта	«) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университета, включая обновление приборной базы университета»;	Технические науки	1/1/2022	12/31/2022	Завершен	В 2022 году запущена в эксплуатацию лаборатория ауд. 902 с «Центр компетенций по направлениям: основы САПР, программирование, аддитивные технологии в производстве, робототехника». Лаборатория использовалась для реализации образовательных мероприятий в инженерных классах АГУ с апреля по май (дополнительные занятия по предмету «3Д моделирование») и летнего интенсива для школьников «Первые шаги к цифровому дизайну» в июне, а также в учебном процессе. На базе лаборатории проводился региональный этап Всемирных инженерных игр в мае 2022 года. В учебной и проектной	Развитие материально-технических условий реализации образовательной, научной, творческой деятельности обучающихся, выполнение проектов в логике СП	Создание и развитие центра компетенций в области САПР, программирования, аддитивных технологий в производстве, робототехники	С использованием материально-технической базы создаются проекты подводных роботов, привязного БПЛА к морскому роботу, проводятся испытания и расчеты в виртуальных средах образцов изделий, разрабатываются коды для программно-аппаратных комплексов для ТНПА и надводных роботов, разрабатывается рабочая конструкторская документация, выполняются конструктивные элементы изделий	0.000 Р	0.000 Р		Быстрое создание прототипов изделий в университете, проведение испытаний и улучшение моделей образцов ТНПА и надводных роботов	Развитие в региональной области систем автоматизированного проектирования на новом уровне, внедрение в практику использования аддитивных технологий, быстрого прототипирования				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средств федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
40	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)»	Обеспечение академической мобильности обучающихся преподавателей, привлечение специалистов-практиков для реализации СП, а также ведущих ученых	а) развитие кадрового потенциала системы высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университеты ведущих ученых и специалистов-практиков;	Технические науки	1/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Проведение различных тематических мероприятий в логике реализации стратегического проекта: конференции, образовательные сессии, соревнования и т.п.	Вовлечение талантливых студентов в области знаний морской робототехники и смежных исследований	Организация мероприятий в различных форматах	200 участников на площадке Зимней школы Ассоциации плавучих университетов, среди них 15 участников из других университетов России; 45 вх. и исх. академическая мобильность обучающихся, НПР и сотрудников в рамках стратегического проекта; 20 иногородних участников Всероссийской научно-практической конференции «Опыт и перспективы применения телеуправляемых подводных аппаратов (ТПА)» и соорганизация Кубка России по телеуправляемым подводным аппаратам	702.320 Р	702.320 Р		Исходящая инутироссийская мобильность педагогических работников и обучающихся	Создан и функционирует южный хаб в области морской робототехники, объединивший ЮФУ, СевГУ и АГУ им В.Н.Татищева				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
41	«Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)»	Создание опытно-промышленных образцов по стратегическому проекту	к) продвижение образовательных программ и результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ;	Технические науки	1/1/2022	12/31/2026	Реализуется	1. Разработана 3D-модель подводного комплекса. Разработана эскизная рабочая конструкторская документация на подводного робота в двух модификациях. Разработан программно-пользовательский интерфейс управления подводным роботом. Разработаны алгоритмы стабилизации по положению и по курсу подводных роботов. 2. Подписаны контракты на производство программно-аппаратного комплекса и основных конструктивных элементов морского робота	Создание высококонкурентных образцов морской техники уникальных по своим тактико-техническим характеристикам	Выполнение всего цикла проектно-конструкторских работ: сборочных, монтажных и т.п. для создания опытно-промышленных образцов ТНПА, подводного морского робота с энергетическим парусом-крылом	1. Создан высококонкурентный ТНПА легкого класса, проведены испытания на площадках потенциальных заказчиков 2. Завершаются работы по созданию опытно-промышленного образца морского робота с уникальными характеристиками и мирового уровня	5,626.330 Р	5,626.330 Р		Получение уникального опыта в университете от разработки до создания объекта морской техники	Формирование уникальных компетенций на уровне региона по проектированию объектов морской техники - морских робототехнических комплексов	Получение уникального продукта - морского подводного робота с заданными тактико-техническими характеристиками: автономность плавания до 365 дней и высококонкурентный ТНПА	122080500036-5; 122030200256-5; 122030200253-4; 122111500058-8; 122111600051-8; 122111700012-8	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
42	«Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»»	Разработка цифровой логистической платформы к направлению международного транспортного коридора «Север-Юг»	а) подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	2/1/2021	10/1/2023	Реализуется	Создание цифровой логистической платформы как инструмента эффективного развития МТК «Север-Юг», повышение качества обслуживания потребителей логистических услуг, интеграция в глобальные логистические системы, формирование цифрового двойника транспортного коридора (динамической математической модели, позволяющей прогнозировать сценарии развития транспортного коридора в логике «Большой Каспий» и отдельных территорий, логистических маршрутов).	Внедрение цифровых технологий управления транспортно-логистической экосистемой МТК «Север-Юг»	Создание сетевой инфраструктуры рынка мирового уровня логистических услуг в строительстве цифровой модели обслуживания потребителей; виртуальной сети оптимизации на уровне: бренд-компаний и морских портов; интернет-логистических систем по представлению индивидуальных пакетных услуг; создание цифрового и виртуального морского порта. Проведение исследований, публикация статей по тематиками проекта.	Разработан web-сервис для поддержки логистов «North-South Traffic» с базой данных маршрутов и матрицами на основе графов. Впервые для объектов инфраструктуры коридора разработаны имитационные модели, модели Петри и модель выбора маршрута на основе генетического алгоритма. North-South Traffic» - отдельный ресурс для доступа к цифровым моделям со стороны администраторов платформ, привилегированных пользователей, исследователей с правами доступа.	0.000 Р	0.000 Р		Создание условий для продвижения разработок университета	Расширение возможностей развития ПОЭЗ ОЛЯ	Создание эффективной инновационной системы поддержки транспортной логистической инфраструктуры, соответствующей современным потребностям транспортных логистических процессов и способствующей развитию «бешовных» международных перевозок, обеспечению их безопасности и надежности	1. Рег.№ 621123000129-9 Программа для ЭВМ 2022610380 «Нейросеть для обнаружения вышедшего из строя датчика». Программа позволяет оперативно выявить некорректные показания того или иного датчика, а также предложить новые (истинные значения) на основе статистической информации, положенной в качестве обучающей выборки. В качестве примера, нейросеть обучена определять некорректные показания от датчика содержания оксидов азота в дымовых газах. 2. Рег.№ 622081900046-2 Программа для Эвм 2022665468 Мобильное приложение «Цифровая финансовая грамотность и	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
43	«Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»»	Техническое дооснащение	е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университета, включая обновление приборной базы университета;	Иное	10/1/2022	2/22/2022	Завершен	Формирование центра компетенций по цифровой логистике на базе факультета «Экономика и управления» под научным руководством ведущих профессоров и экспертов в области транспортной логистики, с участием молодых специалистов ПОЭЗ Олз, магистрантов и аспирантов	Развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой деятельности обучающихся, выполнение проектов, повышение компетенций аспирантов и сотрудников по цифровой логистике	1. Создание лаборатории Smart Logistic 2. Разработка и реализация на базе лаборатории дополнительных общеразвивающих программ	Запущена лаборатория Smart Logistic, оснащенная 16 рабочими станциями и программным обеспечением Anylogic, PTV VISSIM (Приказ №08-01-01/0155 от 22.02.2022 "О запуске научно-образовательной лаборатории Smart Logistic"). На базе Лаборатории реализована ДППП "Цифровая Логистика". Лаборатория используется при проведении образовательной и научной деятельности университета.	442.087 Р	442.087 Р		Обновленная материальная база Университета для обеспечения заданного качества подготовки обучающихся.	Расширение практической подготовки кадров в транспортной логистической сфере.			

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средств федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	«Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»»	Подготовка высококвалифицированных кадров к направлению в транспортно-логистический комплекс	а) подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Иное	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Анализ и создание перспективных образовательных программ ВО и ДПО в транспортно-логистической сфере с учетом потребностей организаций партнеров. Реализация комплекса мероприятий по созданию, развитию и популяризации специальностей по различным дисциплинам в области безопасности.	Повышение качества образования и обеспечение непрерывной подготовки высококвалифицированных кадров в транспортно-логистической сфере под потребности предприятий отрасли и региона.	1. Формирование кадров с уникальными компетенциями, востребованными на рынке труда в транспортно-логистической области и Российской Федерации. 2. Поднятие качества образования за счет интеграции ресурсов вузов-партнеров. 3. Введение лучших образцов отечественных и зарубежных практик в образовательный ход для развития прикладных исследований для нужд предприятий отрасли и региона. 4. Разработка практико-ориентированных дополнительных образовательных программ подготовки и переподготовки	• За счет средств гранта фонда Потанина В.В. с ВолГУ реализуется сетевая ОП ВО (уровень - магистратура) по направлению подготовки Менеджмент (направленность «Цифровая логистика») (набор в 2023-2024 учебном году) (договор о сетевой форме реализации от 23.05.2022) про УМС • Открыты новые специальности: • Информационные системы и технологии (направленность «Разработка мобильных приложений») – 8 человек; • Прикладная математика и информатика	97,274 Р	97,274 Р	источников, тыс.рублей	Развитие сотрудничества в образовательной сфере между участниками действующими Консорциумом. Привлечение слушателей на программы повышения квалификации и, популяризация программ в сфере логистики	Расширение возможностей получения уникальных компетенций студентами, преподавателями, сотрудниками предприятий отрасли, улучшение качества образовательных программ, доступ к объединенным ресурсам участников сети, индивидуализация образования. Отработка механизмов сетевого взаимодействия, образование новых образовательных коллабораций.	Открытые специальности отвечают кадровым потребностям предприятий транспортной логистической сферы.		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
45	«Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»»	Развитие научно-технического партнерства и продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	а) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Иное	10/1/2022	12/31/2030	Реализуется	Проведение исследований, проектов и мероприятий по взаимодействию с ведущими мировыми научно-образовательными центрами, промышленными партнерами и участниками Транспортно-логистического Консорциума и Территориального Консорциума Астраханской области, а также внедрение полученных в ходе проведения НИР и НИОКТР результатов.Участие в международных и всероссийских форумах и конференциях с целью продвижения результатов реализации проекта.	Формирование современной эффективной корпоративной системы подготовки квалифицированных кадров для выполнения задач в транспортной-логистической сфере и создания эффективной инновационной системы поддержки транспортной-логистической инфраструктуры, расширение научно-технического партнерства.	1. Реализация совместных проектов с привлечением молодых ученых и специалистов. 2. Проведение совместных научных мероприятий регионального, всероссийского и международного уровня (конференции, форумы, выставки) с привлечением партнеров в качестве участников. 3. Участие в мероприятиях партнеров. 4. Проведение совместных НИР и НИОКТР. 5. Внедрение полученных результатов и разработок в работу стратегических партнеров. 6. Академическая мобильность студентов и преподавателей. 7. Увеличение публикационной	В 2022 году вузами Транспортно-логистического Консорциума организовали и провели около десятка всероссийских и международных конференций и форумов по логистической тематике, совместно с Астраханским территориальным управлением РЖД ведется работы по проекту электромагнитно и тормозной системы, начат проект по моделированию проложения грузов. По заказу Каспийского трубопроводного консорциума выполнены НИР на общую сумму 973,5 тыс. рублей. Совместно с	0.000 Р	0.000 Р	Укрепление и развитие партнерских связей, в том числе с участниками Консорциума, использовани е научно-образовательного потенциала участников Консорциума в при реализации проекта. Повышение узнаваемости университета , внешнее позиционирование проекта.Внедрение разработок университета в работу промышленных партнеров.	Развитие региональных предприятий за счет внедрения разработок университета.	Повышение эффективности транспортной-логистической инфраструктуры и рабочих процессов. Образование новых коллабораций, способствующих их развитию отрасли.	122080500047-1		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕНГОТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
46	«Разработка системы социальной (комплексно-и) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)»	Создание системы социальной безопасности (комплексно-и) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия).	6) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Оборона и безопасность государства	4/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Создание не имеющей аналогов в России и в мире аналитической системы социальной безопасности рисков и угроз Каспийского макрорегиона, учитывающей взаимосвязь и взаимовлияние целого комплекса факторов, являющихся необходимым условием ее сохранения, и дальнейшего развития Каспийского макрорегиона, на основании проведения масштабных научных исследований в синхронном и асинхронном аспектах. Эта система будет представлена когнитивной моделью, нацеленной на выявление	Актуализация (2021-2030 гг.) модели системы комплексной безопасности на основе анализа рисков и угроз государственной, национальной, культурной, конфессиональной, социальной, геополитической безопасности региона, для осуществления превентивных действий по ликвидации алергичных зон.	• Повышение уровня исследований в области комплексной безопасности и других профильных областях, внедрение и распространение результатов на региональном и федеральном уровнях; • Расширение и укрепление связей с российскими организациями; • Формирование творческий потенциал профессиональной, обеспечивающей плодотворную работу исследователей в области научной проблематики; • Популяризация и внедрение полученных результатов.	1. Научные результаты исследований в области комплексной безопасности и других профильных областях, внедрение и распространение результатов на региональном и федеральном уровнях; 2. Разработана и апробирована новая модель идентичности государственного уровня (на примере Казахстана) 3. Создана интерактивная карта эмоционального портрета области 4. Разработана онтологическая модель оценки и управления уровнем комплексной безопасности Прикаспия 5. Сформирована научная школа по комплексной безопасности (зарегистрирована	222.730 Р	222.730 Р	1. Развитие научного потенциала в отраслях обеспечения безопасности 2. Увеличение дохода от научно-исследовательской деятельности 3. Создание и популяризация новых образовательных курсов 4. Развитие научно-технического партнерства и популяризация науки в молодежной среде 5. Укрепление взаимодействия с индустриальными партнерами	Федеральный уровень: Выявление векторов и динамики безопасности формирования антироссийских настроений на территории страны Прикаспия и их влияние на общественное мнение в Российской Федерации, так же с использованием технологий анализа больших данных (Big Data). Разработка инструментария – методологической модели анализа и управления состоянием коллективной безопасности страны постсоветского Прикаспия. Региональный уровень: Выявление векторов и динамики	Макрорегиональный уровень: Выявление специфики формирования антироссийских настроений на территории страны постсоветского Прикаспия и их влияние на общественное мнение в Российской Федерации, так же с использованием технологий анализа больших данных (Big Data). Исследование потенциала формирования единой каспийской идентичности как основы коллективной безопасности страны постсоветского Прикаспия.	122111500059-5 15.11.2022	Виды региональных составов административных правонарушений (на примере Южного федерального округа), Номер свидетельства № 2022620248, 2022 г. 822091500017-3; AAAA-A20-122031690073-8; 122111500059-5; 122111600021-1; 122111500013-7; 122103100052-5; 122101900001-1; 122080500039-6; 122080500051-8; 122031700404-2; 622040500105-7	ЕНОКТР 12207070002-2-7

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Изучение и сохранение биоразнообразия фауны Каспийского региона	а) внедрение в экономику сельскохозяйственных наук социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес- инкубаторов;	Сельскохозяйственные науки	2/1/2022	12/31/2022	Завершен	Технологии сохранения биоразнообразия и аквакультуры	1) Провести оптимизацию существующих и способствовать созданию новых биотехнологий в аквакультуре 2) Провести комплексную оценку состояния гидробионтов в естественной среде обитания, оптимизировать существующих биотехнологий для искусственного воспроизводства с целью восполнения запасов ВБР и поддержания биоразнообразия	1) Разработка и апробация кормов для объектов акультуры 2) Оптимизация биотехнологических процессов в акультуре 3) Подготовка производственных кадров в области акультуры 4) Осуществить исследования состояния представителей ихтифауны естественной среды обитания	Разработка патента корма для рыб (получено положительное решение на выдачу патента) 2022122323. На основе полученных данных подготовлены и отправлены в издательство три статьи и пять тезисов	719.896 Р	719.896 Р	Создана основа для развития новых технологий, база для производственной практики студентов	1) Апробация кормов рыб для производства 2) Полученные данные будут использованы в оптимизации технологического процесса выращивания рыб на предприятиях акультуры 3) Полученные данные будут использованы в оптимизации технологического процесса искусственного воспроизводства гидробионтов	1) Развитие акультуры (в том числе кормопроизводства для гидробионтов), что способствует продовольственной безопасности страны 2) Поддержание естественной популяции рыб - объектов рыбного хозяйства, что способствует продовольственной безопасности страны	НИОКТР «Исследование анализа комбикормов фирмы ООО «ПРОМЕТРИКА» (Россия, г. Саратов) на рыбоводно- биологические показатели форели в 2022 г.», Услуги оказаны, акт выполненных работ от 28.10.2022 г. 122061600017-2 НИОКТР «Исследование функциональных особенностей работы почек осетровых рыб в условиях садковой акультуры» 122100500028-5 Договор на оказание услуги консультационного характера по общим и частным вопросам ихтиопатологии Договор № Д-272 от 24.06.2022 г. Услуги оказаны, акт выполненных работ от 29.06.2022 г. Договор на оказание научно-технических		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного софинансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
48	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Научно-образовательный семинар и практикум по организации аквариума «Умный аквариум» и мастер-класс «Аквामीр»	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Естественные науки	1/10/2022	12/31/2022	Завершен	Проведение для учащихся школьных и дошкольных образовательных учреждений мастер-класса по организации и обустройству аквариума	Расширение у обучающихся кругозора и возможности установки домашнего аквариума	Привить обучающимся любовь и бережное отношение к животному миру	Выдача электронных сертификатов	0.000 Р	0.000 Р		Привлечение школьников для поступления в ВУЗ. В мастер-классе участвовало 100 чел. Из школьных и дошкольных образовательных учреждений	Повышение уровня знаний в области икhtiологии и аквакультуры	Разработан мастер-класс для школьников и дошкольников с освоением навыков икhtiологии		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте 5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
49	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Почвенно-экологическая оценка сельскохозяйственных угодий на территории крестьянского (фермерского) хозяйства «ИП ГКФХ Карагушев Е.Е.»	6) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации;	Естественные науки	7/13/2022	10/1/2022	Завершен	Проект направлен на исследование пахотных и залежных агропочв в Харabalинском районе Астраханской области на территории крестьянского (фермерского) хозяйства «ИП ГКФХ Карагушев Е.Е.», рассмотрены характер и специфика почвенных условий, степень их соответствия требованиям возделываемых культур; теоретическое обоснование и уточнение лимитирующих факторов плодородия почв сельскохозяйственного назначения в ИП ГКФХ Карагушев Е.Е. Для оценки плодородия использовали следующие показатели свойств почв: содержание гумуса, подвижных	Исследование агрохимического и агрофизического состояния почв паши и в крестьянском (фермерском) хозяйстве «ИП ГКФХ Карагушев Е.Е.» для оценки почвенного плодородия, которые в дальнейшем будут использованы для расчета почвенно-экологического индекса (ПЭИ).	В рамках проекта предусмотрено выполнение следующих задач: проведение полевых агрофизических исследований разновозрастных залежей в Харabalинском районе Астраханской области; определение агрохимических показателей почв (содержания гумуса, рН, подвижных форм фосфора и калия); определение лимитирующих факторов (степени дефляции, солонцеватости, засоления) для комплексной оценки почв залежи в ИП ГКФХ Карагушев Е.Е.	Участие студентов во внутреннем конкурсе «Разработка технологической диагностики почвенного плодородия для разновозрастных залежей на основе почвенно-экологического индекса» (Приказ о создании рабочей группы на выполнение НИР №08-01-01/1077 от 29.07.2022); 1. Сизоненко К.И. – магистр 2-го года обучения, направление 06.04.02. Почвоведение; 2. Дуслев Д.Н. – магистр 2-го года обучения, направление 06.04.02. Почвоведение; 3. Кучерова А.Н. – бакалавр 3 курса обучения, направление 06.03.02.	7,903.001 Р	7,903.001 Р	Привлечение финансирования, взаимодействие с реальным сектором экономики	Внедрение в практику методологии комплексного мониторинга и прогнозирования состояния сельскохозяйственных угодий Астраханской области	Разработка методологии комплексного мониторинга и прогнозирования состояния сельскохозяйственных угодий.	122092200060-6		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средств федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Разработка методов борьбы с опустыниванием с использованием высокотехнологичных микробиорастительных систем взаимодействия	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Естественные науки	9/1/2021	9/1/2023	Реализуется	В микробиом пейзаже экстремальных почвенных экосистем Волго-Ахтубинской поймы и Дельты Волги представлено большое разнообразие микроорганизмов с уникальными свойствами, потенциал которых будет использован для реализации данной программы. Расширение сведений об объеме и разнообразии микроорганизмов экстремальных мест обитания, их месте среди прочих микробов, населяющих почву, развивает наши представления о них, как продуцентах специфических биологически активных веществ и вызывает огромный интерес к их исследованию в рамках проекта по борьбе с	Разработка методов борьбы с опустыниванием с использованием микробиорастительных взаимодействий	Разработать методы борьбы с опустыниванием с использованием микробиорастительных взаимодействий	База данных и компонентный состав метаболитов бактерий рода Streptomyces с полифункциональными свойствами, выделенных из почв Астраханской области. Номер регистрации (свидетельства) 2022620218. Дата публикации и номер бюлл.: 24.01.2022г., Бюлл. № 2. Авторы: Григорян Л.Н., Батаева Ю.В.	2,035.848 Р	2,035.848 Р	"Приоритет 2030", тыс.рублей	Создание нового для России для микробиологического препарата с фитостимулирующими, фунгицидными, инсектоакарицидными, противовирусными и антиоксидантными свойствами для борьбы с опустыниванием	Разработка общей программы по борьбе с опустыниванием, по управлению биологической засушливостью и повышению устойчивости к засухе, усилению инициативы по вопросу готовности к опустыниванию, определению конкретных потребностей и взаимнообмен успешным опытом в регионе и возможность сотрудничества.	Разработка и внедрение рационального применения средств биологической защиты для борьбы с опустыниванием, переход к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.	Биологические методы защиты экосистем №122111700056-2; 122122800097-0; 122121200067-2; 622040500109-5; 622091400036-7; 622091400035-0; 622040500108-8; 622090100048-6;	Разработка экологически безопасного средства защиты растений на основе почвенных актинобактерий для восстановления агроэкосистем №122080500038-9

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
51	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Микробиологический анализ растительного материала для выявления фитопатогенов.	а) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Естественные науки	12/14/2021	4/29/2022	Завершен	Диагностика фитопатогенов	Выявление фитопатогенов в растительном материале	Разработка рекомендаций для защиты растений на основании полученных результатов диагностики	Протокол испытаний. Договор возмездного оказания научно-технических услуг №Д-375 от 14.12.21; Акт 47 от 29.04.22. Услуга: микробиологический анализ растительного материала для выявления фитопатогенов. Договор возмездного оказания научно-технических услуг №Д-374 от 14.12.21; Акт 47 от 29.04.22. Услуга: микробиологический анализ растительного материала для выявления фитопатогенов.	0.000 Р	0.000 Р	"Приоритет 2030", тыс.рублей	исследовательский	Изучение фитопатогенных микроорганизмов томата. Исследование культурально-морфологических свойств фитопатогенов	Идентификация возбудителей бактериальных и грибных болезней томата на ранних стадиях развития необходима для разработки рекомендаций по снижению вредности вредных объектов	Улучшение фитосанитарного состояния на посадках томата. Проведение профилактических мероприятий по сдерживанию фитопатогеной нагрузки для получения качественного урожая томата.		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте 5.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
52	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Новые программы ВО и ДПО в интересах научно-технологического развития Российской Федерации	1) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Естественные науки	9/1/2022	7/1/2025	Реализуется	Подготовка кадров в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы, реализуемых в рамках проекта	Открытие новых программ подготовки	1. Создание новых образовательных программ бакалавриата и специалитета для различных направлений безопасности. 2. Создание программ дополнительного образования, повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров по различным специальностям по направлению обеспечения безопасности. 3. Модернизация профильных образовательных программ и дополнительного образования.	3 новых образовательных программы в рамках цифровых кафедр: "DataScience в естественнонаучных исследованиях" - 35 чел., "DataScience биомедицинский профиль" - 85 чел., "Цифровая геодезия" - 45 чел. «Широкий бакалавриат» 06.00.00 Биологические науки (Многопрофильный конкурс на 06.03.01 Биология/06.03.02 Почвоведение № 0907-04/265 от 26.08.2020) – 41 бюджетное место, совместная программа: 06.04.01 Биология (профиль «Биодизайн в нутрицевтике») –	129,576 Р	129,576 Р	"Приоритет 2030", тыс.рублей	источников, тыс.рублей	1. Привлечение контингента обучающихся в рамках проекта. 2. Популяризация дополнительных профессиональных программ в университете, в том числе посредством онлайн-курсов.	Новые специальности позволяют готовить кадры для региона с междисциплинарными компетенциями, включая цифровые, отвечающими потребностям региона в области устойчивого развития и экологической безопасности, муниципалитетов, профильных министерств и ведомств.	Глобальные угрозы человечеству в виде деградации земельных ресурсов и меняющихся климатических условий на фоне возрастания антропогенной составляющей ставят во главу угла проблемы обеспечения РФ кадрами новой формации, способных применять знания в междисциплинарной и цифровой сферах.		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
53	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	«Разработка экологически безопасного средства защиты растений на основе почвенных активобактерий для восстановления агроэкосистем»	а) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Естественные науки	7/7/2022	7/8/2023	Реализуется	Разрабатываемое новое уникальное полифункциональное средство защиты растений с фитостимулирующим и, противовирусными, фунгицидными, свойствами на основе штамма Streptomyces sarcaticus RCAM04697 должно повышать урожайность и потребительские свойства полученной сельскохозяйственной продукции. Выполнение проекта позволит оптимизировать способы получения и применения разрабатываемого средства защиты растений за счет снижения материальных затрат. Результаты фитосанитарного мониторинга на посевах и посадках сельскохозяйственных культур свидетельствуют о массовом развитии	Создание нового для России экологически безопасного средства защиты растений на основе активобактерий с противовирусными свойствами для восстановления агроэкосистем	1. Изучить фитостимулирующие свойства суспензии штамма Streptomyces sarcaticus RCAM04697 в разных концентрациях на ячмене и пшенице в лабораторных условиях. 2. Выявить противовирусную активность суспензии штамма Streptomyces sarcaticus RCAM04697 в разных концентрациях на томате и картофеле в лабораторных условиях. 3. Определить фунгицидную активность суспензии штамма Streptomyces sarcaticus RCAM04697 в разных концентрациях в лабораторных условиях. 4. Исследовать свойства	0.000 Р	0.000 Р	Создание нового для России стратегической программы по борьбе с опустыниванием, применению фитостимулирующих, фунгицидных, инсектоакрицидных, противовирусными и антиоксидантными свойствами для борьбы с опустыниванием	Разработка общей программы по борьбе с опустыниванием, по управлению засухой и повышению устойчивости к засухе, усилению инициативы по вопросу готовности к опустыниванию, определению конкретных потребностей и взаимобenefit успешным опытом в регионе и сотрудничества.	Разработка и внедрение системы рационального применения средств биологической защиты для борьбы с опустыниванием, переход к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству, создание безопасных и функциональных продуктов питания.	Разработка экологически безопасного средства защиты растений на основе почвенных активобактерий для восстановления агроэкосистем №122080500038-9	Разработка экологически безопасного средства защиты растений на основе почвенных активобактерий для восстановления агроэкосистем №122080500038-9		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Проведение мастер-классов, научных семинаров по тематике проекта	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и(или) инновационные работы и(или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Естественные науки	6/20/2022	12/31/2022	Завершен	Проведение серии мастер-классов со школьниками, вовлечение студентов в научную деятельность	Организация и проведение мастер-классов, научных семинаров	Обучение школьников основам микробиологии,	Серия Мастер-классов по биотехнологии для школьников. Летняя школа АГУ по биологии «Впер биологических наук» для 1-4 классов - 3 смены (с 20 по 8 июля 2022 г.), Научный мастер-класс для школьников «Микроскопия и биотестирование». Приказ на мастер-класс №08-01-01/346 от 25.03.22, Научный семинар «Инновационные методы в биотехнологии» (07.04.2022г.). Приказ №08-01-01/344 от 25.03.22.	0.000 Р	0.000 Р		Прошли мастер-класс 76 школьников, в научном семинаре приняли участие 89 студентов	Повышение уровня знаний в области микробиологии и биотехнологии	Разработан мастер-класс для школьников с освоением навыков прикладной микробиологии. Вовлечение студентов в научную деятельность.		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
55	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Создание высокопродуктивных сортов с/х культур для юга России.	внедрение в экономку и социальную сферу высокотехнологичных, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер агро технологий, а также создание студентских агро технопарков и бизнес-инкубаторов;	Сельскохозяйственные науки	1/1/2021	10/1/2022	Завершен	Россия существенно отстает от многих стран по производству овощебахчевой продукции на душу населения. Решение Продовольственной безопасности в обеспечении россияне овощебахчевой продукцией, во многом будет зависеть от создания перспективных сортов овощебахчевых и технических культур, а так же от создания отечественной семеноводческой базы. В настоящее время ведущие зарубежные семенные компании вывозят и реализуют на территории РФ семена основных овощных культур открытого грунта на сумму около 5 млрд. рублей в год. Астраханский регион традиционно являлся и является всероссийским	изучение сортов сельскохозяйственных культур различного географического происхождения с целью создания коллекции доноров для последующей адаптивной селекции и создании новых сортов с заданными технологическими параметрами и разработкой сверхинтенсивных технологий с целью получения гарантированного урожая экологически чистой продукции при орошении в аральных условиях юга России	1.Изучение сортов сельскохозяйственных культур различного географического происхождения с целью создания коллекции доноров для последующей адаптивной селекции; 2.Создание новых сортов сельскохозяйственных культур с заданными технологическими параметрами; 3.Получение сортотипов с оптимальным содержанием жирных кислот и с низким содержанием госсипола на основе применения методов квантовой химии и молекулярной спектроскопии в сочетании с хроматографическими и другими традиционными методами.	Зрегистирован сорт хлоропанника АС 8 Номер заявки на допуск 81471 дата регистрации 17.09.2020 Год включения в реестр допущенных 2022 Уведомления о приеме заявки Тыква мускатная Иван Иванович №86389/7754368 дата регистрации 16.05.2022 Тыква мускатная Сандра №86391/7754369 дата регистрации 16.05.2022 Арбуз Трои F1 №86406/7754378 дата регистрации 17.05.2022 Арбуз Бит Бой F1 № 86407/7754379 дата регистрации 17.05.2022 Томат Трейдер F1 №86410/7754382	692.816 Р	692.816		создана научно-образовательная лаборатория Селекции и семеноводства с/х культур. Создан банк данных овощебахчевых, плодовых и кормовых культур по генетике отдельных признаков позволяющий создавать новые сорта с заданными хозяйственно-ценными признаками	созданы питомники позволяющие получать семена суперэллиты и элиты вновь созданных сортов изучаемых культур для промышленного выращивания на территории Астраханской области	в результате селекционной работы созданы и переданы для регистрации 9 сортов и гибридов F1 овощебахчевых и технических культур внедрение которых в производство позволит снизить импортозависимость от иностранных фирм	622082300069-4; 622090500112-0; 622090500110-6; 622090500092-5; 622090500086-4; 622090500085-7; 622090500084-9; 622090500081-9; 622090500079-6	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Разработка и реализация комплексной технологии борьбы с опустыниванием	п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	Естественные науки	2/1/2022	11/30/2022	Завершен	Проект направлен на разработку и внедрение в экологическую практику новых технологий по борьбе с опустыниванием в Харабалинском районе Астраханской области. Уникальность проекта заключается в научно-обоснованном подходе к выбору фитомелиорантов по конкретным почвенно-климатическим условиям и применению для повышения фитомелиорации новых биопрепаратов на основе штаммов аборигенной почвенной биоты. Проект включает разработку методических рекомендаций по практическому применению технологии (выбор фитомелиорантов, применительно к	Использование новых технологий для организации компенсационных посадок саженцев многолетних фитомелиорантов в целях борьбы с опустыниванием и сохранения кормовых ресурсов в Харабалинском районе Астраханской области	В рамках проекта предусмотрено выполнение следующих задач: консультации и экспертная оценка состояния территорий для проведения мероприятий по борьбе с опустыниванием архивного материал по динамике опустынивания Астраханской области; работа с космическими снимками для определения критических зон и очагов опустынивания; рекогносцировочные работы; изучение почвенного и растительного покрова на выбранной территории; отбор почвенных образцов для анализа; морфологический анализ почв); оценка почвенных	Апробация в реальных условиях новых биопрепаратов на основе штаммов аборигенной почвенной биоты, внедрение технологий по борьбе с опустыниванием на территории Харабалинского района Астраханской области (подготовлено и высажено 16 тыс. саженцев); заложен питомник многолетних фитомелиорантов на базе учебно-опытного хозяйства "Начало" АГУ им. В.Н. Татищева	0.000 Р	0.000 Р		Заложен питомник мероприятий по борьбе с опустыниванием и кормовых ресурсов	Проведены мероприятия по опустыниванию и восстановлению почв. Новые биопрепараты для повышения адаптационного потенциала растений к аридным условиям	Новая комплексная технология борьбы с опустыниванием почв. Новые биопрепараты для повышения адаптационного потенциала растений к аридным условиям	122111600067-9	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
57	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Информационная система оценки суммарного фонового загрязнения почв в системе прогнозного моделирования	6) развитие и реализация приоритетных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Естественные науки	4/4/2022	12/23/2022	Завершен	Реализация проекта предполагает несколько этапов. 1. Полевые и лабораторные исследования: почвенные свойства, водный режим, оценка содержания поллютантов (проведено с 2020 по 2022 гг) 2. Установка региональных фоновых концентраций приоритетных поллютантов для корректного ведения почвенного мониторинга; 3. Создание методологической основы проведения мониторинга и интерпретации результатов системы; 4. Разработка программного обеспечения; 5. Предподготовка и сортировка данных; 6. Визуальный многомерный анализ; разведывательный анализ данных;	Создание, оптимизация и адаптация информационной системы по категориям суммарного и фонового загрязнения почв в системе прогнозного моделирования	Задачи: - оценка логов поступления, выноса и количества аккумулярованных загрязнителей в Астраханской области; - создание региональной базы данных по временным трендам параметров окружающей среды с целью экологического прогнозирования; - разработка расчетных моделей оценки и прогноза суммарного и фонового загрязнения почв химическими элементами, поступающими с выпадениями из атмосферы, включая территории нефте- и газодобычи; - оценка риска для прогнозирования воздействия на окружающую среду объектов	Создание системы проведения почвенного мониторинга, включая особенности проведения отбора проб, методик определения почвенных свойств, содержания поллютантов, обработки экспериментальных данных и интерпретацию результатов. Создание программных модулей по каждому инструменту статистического анализа	0.000 Р	0.000 Р	"Приоритет 2030", тыс.рублей	источников, тыс.рублей	Выполнение НИОКР. Присвоение финансирования	Результаты проекта позволяют предсказать возможное влияние фоновое загрязнения почвы на биологические объекты (включая человека) в аридной зоне, осложненной специфическим водным режимом.	Система региональных фоновых концентраций поллютантов в почве	И123021400468-7	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
58	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	ВНП ГЗ Национальная программа действий по борьбе с опустыниванием территорий Астраханской области	Образование и развитие и реализации приоритетных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Естественные науки	9/1/2022	12/25/2022	Реализуется	Разработка Национальных программ действий по борьбе с опустыниванием территорий (НПДБО). Программы будут разрабатываться для 14 субъектов, включая Астраханскую область	Борьба с опустыниванием и адаптация к климатическим изменениям	Расширение системы климатического и экологического мониторинга и прогнозирования на территории России в обеспечение адаптационных решений в отраслевом и региональном разрезе, включая борьбу с опустыниванием в 2022-2024 гг. (1-й этап реализации)	Разработаны проект содержания программы. Завершен первый этап (1 и 2 Главы Программы)	0.000 Р	0.000 Р							

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном (или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
59	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Разработка технологической диагностики почвенного плодородия для разновозрастных залежей на основе почвенно-экологического индекса	6) развитие и реализация приоритетных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации;	Естественные науки	7/7/2022	7/7/2023	Реализуется	Проект направлен на комплексный анализ экологического состояния почвы в Харабалинском районе Астраханской области. На основе изучения почв и режимов конкретных участков проведена апробация метода расчета почвенно-экологического индекса (ПЭИ) для агроэкологической оценки землепользования в полупустынной зоне Астраханской области в ИП ГКФХ Карагушев Е.Е. Почвенно-экологический индекс предложен в качестве интегрального показателя для оптимизации структуры землепользования, оценки эффективности сельскохозяйственного предприятия и обоснования ландшафтно-адаптивных	Применение почвенно-экологического индекса для комплексной оценки почв сельскохозяйственного назначения	В рамках проекта предусмотрено выполнение следующих задач: проведение полевых агрофизических исследований разновозрастных залежей в Харабалинском районе Астраханской области; определение агрохимических показателей почв (содержания гумуса, рН, подвижных форм фосфора и калия); определение лимитирующих факторов (степени дефляции, соленцевости, засоления); расчет ПЭИ для комплексной оценки почв залежи в ИП ГКФХ Карагушев Е.Е.; адаптация результатов для различных почвенных условий.	Участие студентов во внутреннем конкурсе «Разработка технологической диагностики почвенного плодородия для разновозрастных залежей на основе почвенно-экологического индекса» (Приказ о создании рабочей группы на выполнение НИР №08-01-01/1077 от 29.07.2022); 1. Сизоненко К.И. – магистр 2-го года обучения, направление 06.04.02. Почвоведение 2. Дуслев Д.Н. – магистр 2-го года обучения, направление 06.04.02. Почвоведение; 3. Кучерова А.Н. – бакалавр 3 курса обучения, направление 06.03.02.	0.000 Р	0.000 Р		Привлечение финансирования, взаимодействие с реальным сектором экономики	Внедрение в практику методологии комплексного мониторинга и прогнозирования состояния сельскохозяйственных угодий Астраханской области	Разработка методологии комплексного мониторинга и прогнозирования состояния сельскохозяйственных угодий.	122090500005-0;122092200060-6	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Реализация программы рабочей профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	1) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Естественные науки	7/4/2022	9/30/2022	Завершен	Проект направлен на подготовку кадров в области землеустройства, геодезии и кадастров.	Подготовка замерщика для выполнения работ, связанных с проведением топографо-геодезических и маркшейдерских съемок, с присвоением 5-го разряда.	Знакомство с основными маркшейдерско-геодезическими инструментами и приборами, их назначением и правилами пользования и получение навыка работы с этими инструментами и приборами.	Обучено 10 человек	0.000 Р	0.000 Р		Привлечение обучающихся	Подготовка кадров рабочих профессий для региона	Подготовка кадров рабочих профессий		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
61	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Разработка и внедрение новых технологий экологического мониторинга для сохранения здоровья и благополучия человека в Каспийском бассейне	б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Естественные науки	9/1/2022	12/30/2022	Завершен	Проект направлен на разработку и внедрение новых технологий экологического мониторинга для сохранения здоровья и благополучия человека в Каспийском бассейне	Разработать и обосновать применение новых технологий экологического мониторинга для сохранения здоровья человека	1) Провести интегральный скрининг генотоксического воздействия загрязненной воды водоемов Волго-Каспийского бассейна на гидробионтов; 2) Провести оценку нейрокогнитивного статуса (исследование обучения, памяти, уровня тревожности) при воздействии экотоксикантов	Проведена научная стажировка по теме "Оценка генотоксического влияния загрязняющих веществ окружающей среды на геном растений и животных" для стажера из Узбекистана; проведена летняя школа для школьников "Биопарк АГУ"	0.000 Р	0.000 Р		Привлечены иностранные стажеры, развитие геномных исследований	Установлено, что у выловленных в местах, где проводились нефте-разведочных работ (сважины) наблюдалась начальная стадия отклика организма рыб на воздействие подлотов, в которое характеризовалось повышением уровня энергетических процессов. Ретроспективный анализ полученных данных свидетельствует о неустойчивой экологической ситуации в Северном Каспии, влияющей на белковый обмен	Проведение III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные исследования висцеральных систем в биологии и медицине»	122080500035-8;122080500034-1	

№	Наименование стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средств федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
62	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Трудоустройство выпускников университета в секторе исследований и разработок	м) содействие трудоустройству выпускников университета в секторе исследований и разработок и высокотехнологичных отраслях экономики;	Естественные науки	1/10/2022	11/15/2022	Завершен	Обеспечение новыми кадрами научных и производственных организаций	Трудоустройство выпускников в научных и производственных организациях в сфере охраны окружающей среды	Подготовка кадров	Джасгулова А.Х., Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по астраханской и Волгоградской областям; Москва Д.Б. Филиал ФГБУ ФКП "Росреестра по Астраханской области"; Астахова В.О. ООО "Сибур Тобольск"; Александрова Ю.О., Калмыкова А.А. ФГБУ «ГЦАС «Астраханский»; Бритилова Д.М. Филиал АО «НПО «Микроген» в г. Махачкала «НПО «Питательные среды»; Бунина Н.А. ГАОУ АО ДО «Региональный школьный	0.000 Р	0.000 Р		Повышение имиджа университета	Обеспечение региона молодыми квалифицированными кадрами	Омолождение кадров			
63	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Реализация волонтерских, социальных, гуманитарных проектов	р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	Естественные науки	11/15/2022	11/30/2022	Завершен	Проведение волонтерских мероприятий, Экологический десант	Очистка берегов реки Волга, борьба с опустыниванием почв, Экологический десант по сбору мусора на городском пляже	Охрана окружающей среды в Астраханской области	Проведено несколько волонтерских социально-гуманитарных мероприятий по охране окружающей среды. Всего задействовано	0.000 Р	0.000 Р		Развитие волонтерского движения. Экологическое воспитание	Экологическая безопасность региона. Экологическое просвещение населения.	Экологическая безопасность региона. Экологическое просвещение населения.			

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
64	Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Каспийского макрорегиона	Теоретическое и экспериментальное исследование вклада волновых и вихревых процессов в водоёмах Прикаспия на процессы опустынивания почв	6) развитие и реализация приоритетных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Естественные науки	1/1/2021	12/31/2030	Реализуется	Рассматриваются вихревые и волновые процессы в жидкости, приводящие к отрыву и подтягиванию придонных частиц грунта к поверхности водоёма и в дальнейшем выносом их на бережную полосу воздушными потоками в атмосфере. В настоящее время спроектирована экспериментальная установка и приобретено необходимое оборудование для её монтажа. Установка для изучения волновых процессов состоит из 3 комплектов:	Оценить вклад вихревых и волновых процессов в жидкости и вихревых процессов жидкости и их влияние на отрыв и подъём частиц грунта.	1. Выполнить экспериментальное исследование волновых и вихревых процессов жидкости и их влияние на отрыв и подъём частиц грунта. 2. Построить математическую модель интерполирующую результатов эксперимента на реальные глубины водоёмов. 3. Исследовать переход частиц, достигших поверхности водоёмов, в атмосферу и их увлечение потоками воздуха.	0.000 Р	0.000 Р	источников, тыс.рублей	1. Публикации в ведущих рецензируемых научных журналах (ВАК, SCOPUS). 2. Создание совместной лаборатории "Нелинейная гидродинамика" с ИФТГ РАН. 3. Подготовка бакалаврских и магистерских ВКР. По результатам исследования опубликована статья : "17. ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАЦИИ ВИХРЕВОГО ДВИЖЕНИЯ ВОЛНАМИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕЛКОЙ И	Разработки методики прогнозирования процессов опустынивания почв в регионе Прикаспия.	Возможность переноса достигнутых результатов на другие водоёмы РФ.	122041800084-4; 122041800082-0; 122100300048-5; 122092900015-9		

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
65	«Каспийский инкубатор агро-био-технологий»	селекционный и полигон	в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	Сельскохозяйственные науки	1/1/2021	10/1/2025	Реализуется	В связи с растущей потребностью в экологически безопасных продуктах для формирования оптимального рациона питания человека и получения высокоэнергетически к кормов и физиологически активных добавок для КРС и птицы, а также в решении задач импортозамещения, большое значение приобретает поиск исходных селекционных форм хлопчатника с относительно более высоким содержанием олеиновой кислоты, пониженным содержанием пальмитиновой кислоты и госсипола. Научные исследования по селекции хлопчатника, направленные на получение сортов с	Разрабатываемая методика селекции растений на основе применения методов колебательной ИК и КР спектроскопии в сочетании с неэмпирическими методами молекулярного моделирования для определения содержания жирных кислот и госсипола в семенах хлопчатника, хлопковом масле и жмыхе позволит на более ранней стадии селекционной работы выявлять перспективные селекционные линии хлопчатника с относительно более высоким содержанием олеиновой кислоты, пониженным содержанием пальмитиновой кислоты и госсипола.	Изучить максимально адаптированные для проагрария к почвенно-климатическим условиям Астраханской области сорта хлопчатника на основе применения методов молекулярного моделирования и колебательной спектроскопии. На основе комплексного оперативного контроля спектральным, хроматографическим и другими традиционными методами исследовать динамику изменения содержания жирных кислот и госсипола в составе хлопкового масла и жмыха и проведены отборы перспективных сортов хлопчатника для	3,261.885 Р	3,261.885 Р	Применение методов валидированных методов химии и молекулярной спектроскопии в сочетании с хроматографическим и другими традиционными методами анализа позволит разработать и апробировать инновационную методику селекцию хлопчатника, а также выделить формы и сорта хлопчатника с оптимальным содержанием жирных кислот и с низким содержанием госсипола, а	внедрение в производство новых сортов хлопчатника позволит увеличить площадь орошаемых земель, улучшить социально-экономическую ситуацию в регионе, создать новые рабочие места	Значение полученных результатов состоит в решении вопросов продовольственной безопасности через создание высококачественных продуктов питания (хлопковое масло с относительно высоким содержанием олеиновой кислоты и пониженным содержанием пальмитинового и кислоты, а также госсипола), высокоэнергетических кормов и физиологических и активных добавок для КРС и птицы.				

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном (или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
66	*Каспийский инкубатор агро-био-технологий	Обеспечение продовольственной и технологической безопасности Российского Прикаспия	6) развитие и реализация приоритетных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Сельскохозяйственные науки	1/1/2021	12/31/2023	Реализуется	Проект ориентирован на получение адаптированных к арктическим условиям высокопродуктивных сельскохозяйственных животных, что позволит повысить производительность животноводческих хозяйств российского Прикаспия в среднем на 12,5%.	Обеспечение продовольственной и технологической безопасности российского Прикаспия с сохранением и мобилизацией ресурсов в области животноводства в условиях аридного климата.	интенсификация животноводства путем улучшения генетического потенциала в целях обеспечения высокой экономической рентабельности производства; - сохранение и улучшение породных мясных и молочных качеств крупного рогатого скота; - комплексное изучение диагностических параметров животных в различных биохимических условиях разведения и содержания	Выполнены следующие НИР: НИР "Разработка научно-практических методов и дорожной карты совершенствования лошадей кушумской породы в с/х производственном ООО "Итиль"; Д-20 от 27.01.2022 НИР "Разработка научно-практических методов совершенствования верблюдов калмыцкой породы УМСХП "Аксарайский"; Д-240 от 08.07.2021 НИР "Разработка научно-практических методов совершенствования лошадей кушумской породы в УМСХП "Аксарайский"; Д-239 от	0.000 Р	0.000 Р		проведение 3 междисциплинарных исследований с вовлечением в исследователейскую деятельность около 60% студентов; свыше 5 научных публикаций входящих в рецензируемых научных изданиях; увеличение публикационной активности профессорско-преподавательского состава факультета на 25%.	Проект обеспечит биозависимость региона	Проект обеспечит биозависимость российского Прикаспия и внесет вклад в достижение задачи ускоренного развития генетических технологий, предусмотренной Федеральной научнотехнической программой развития генетических технологий на 2019-2027 годы, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 22.04.2019 №479.	122031700405-9; 122092200058-3; 122080500050-1 121112600102-5 121112600100-1; 121112600096-7; 122061600015-8	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
67	«Каспийский инкубатор агро-био-технологий»	Разработка и совершенствование технологии совместного выращивания объектов аквакультуры и сельскохозияственных растений в условиях исследований аквaponных систем.	Развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Сельскохозяйственные науки	1/1/2021	10/1/2022	Завершен	Катастрофическое состояние природных запасов осетровых рыб в Волго-Каспийском бассейне диктует необходимость срочного принятия мер по их восстановлению, для чего следует повышать эффективность искусственного воспроизводства – реальной возможности решения этой проблемы. В настоящее время в рыбоводных процессах по искусственному воспроизводству используются только производители искусственной генерации, их изучение на основе комплексных и системных исследований позволяют улучшить показатели выпускаемой молоди осетровых рыб: количество и	восстановление природных запасов осетровых рыб в Волго-Каспийском бассейне и функций осетровых производителей рыбопродуктивности и прудовых площадей в Астраханской области за счет рекомендаций по повышению эффективности рыбоводных процессов.	1.Изучить физиологических показателей репродуктивной функции осетровых рыб производителей искусственной генерации, используемых в рыбоводных процессах по искусственному воспроизводству, 2. разработать рекомендации по работе с самками осетровых рыб, искусственной генерации в условиях прижизненного получения половых продуктов, 3. исследовать различные виды растениеводства для возможности использования их в органической аквакультуре, 4. разработать предложения по использованию растениеводства в рыбопереработке для конкретных	Выигран конкурс научно-исследовательских проектов, направленных на развитие кооперации с предприятиями реального сектора экономики в рамках реализации стратегических проектов «Программы развития Астраханского государственного университета на 2021-2030» по теме: «Разработка предложения по совершенствованию технологических процессов выращивания осетровых рыб в ранние сроки с целью улучшения рыбоводных показателей – выживаемости и темпов роста молоди», приказ	825.540 Р	825.540 Р		качественное проведение исследований с аквариальным комплексом	Проведены исследования и выданы рекомендации по отбору производителей осетровых рыб для работы в ранние сроки в условиях научно-производственных участков рыбоводного комплекса ООО «ПК «Акватрейд» Астраханской области	Решение проблемы сохранения генофонда и восстановления природных запасов речных осетровых рыб в Волго-Каспийском бассейне.	122080500044-0; 122111600031-0	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы "Приоритет 2030", тыс.рублей	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
68	«Каспийский инкубатор агро-био-технологий»	Разработка сельскохозяйственной агро-био-технологий	6) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе высокостебельных сельскохозяйственных культур после уборки урожая	Сельскохозяйственные науки	1/1/2022	10/1/2022	Завершен	Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к катковым измельчителям пожнивных остатков, и может быть использовано как агрегат для измельчения пожнивных остатков высокостебельных сельскохозяйственных культур после уборки урожая	повышение качества измельчения пожнивных остатков высокостебельных сельскохозяйственных культур, в частности подсолнечника	Патент № 2776713 от 25.07.2022	0.000 Р	0.000 Р				Появление инструмента передачи результатов деятельности лабораторий (высокой степени готовности) в промышленное производство		822081500048-8; 622111600170-1;	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
69	«Каспийский инкубатор агро-био-технологий»	Разработка информационных систем для выявления проблемных зон на сельскохозяйственных полях	6) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Сельскохозяйственные науки	1/1/2022	10/1/2022	Завершен	Программа предназначена для выявления возможных проблемных зон на сельскохозяйственных полях с использованием снимков с беспилотного летательного аппарата. Изображения, полученные после облета сельскохозяйственного поля беспилотным летательным аппаратом, загружаются в информационную систему, которая собирает снимки в одну карту (с учетом уровня наложения снимков) и анализирует данные на предмет возможных проблемных зон с их выделением отдельным цветом.	Разработка информационных систем для выявления проблемных зон на сельскохозяйственных полях		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022611642 от 28.01.2022 г.	702.240 Р	702.240 Р			Программа может использоваться на фермерских хозяйствах, занятых в сфере растениеводства, для мониторинга сельскохозяйственных полей.		822020900046-9; 621122900327- 3.622100500063-1; 622100500062-4;	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий указанных в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
70	«Каспийский инкубатор агро-био-технологий»	Разработка универсального сельскохозяйственного робота, оснащенного навигационной системой и манипулятором	Развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	Сельскохозяйственные науки	1/1/2022	12/1/2022	Завершен	Функции, выполнение которых должен обеспечивать разрабатываемый технический продукт, - обеспечивать возможность автоматического режима управления за счет применения компьютерного зрения на базе стереокамеры с использованием алгоритмов построения траектории движения на основе распознавания изображений, в сочетании с навигационными данными, приходящими от спутниковых систем навигации и инерциальных бортовых систем; - обеспечивать возможность перемещения по грунтовой поверхности; - обеспечивать возможность стабилизированного движения по	Разработка универсального сельскохозяйственного робота, оснащенного навигационной системой и манипулятором		ПНР "Разработка универсального сельскохозяйственного робота, оснащенного навигационной системой и манипулятором" с ООО "Альтаир"	0.000 Р	0.000 Р			Внедрение подобного решения в производственный процесс предприятий позволит: - повысить скорость сбора урожая; - увеличить производительность работ; - оперативно управлять параметрами производственного процесса с целью повышения качества сбора готовой продукции; - автоматически формировать отчетность о количестве собранной продукции		123010900013-8	

№	Наименование Стратегического проекта / Политики	Наименование проекта	Связь с одним из мероприятий в пункте п.5 Правил проведения отбора	Тематика проекта	Дата начала реализации	Дата завершения реализации	Статус проекта	Описание проекта	Цель проекта	Задачи проекта	Основные достигнутые результаты реализации проекта	Общий бюджет проекта, тыс.рублей	Финансирование проекта		Достигнутый от реализации проекта эффект			Регистрационный номер, присвоенный в системе ЕГИСУ НИОКТР (при наличии)	Ссылка на связанную работу (при наличии)	
													средства федерального бюджета, грант программы	объем внебюджетного финансирования из других источников, тыс.рублей	Эффект на университетском уровне	Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне	Эффект на национальном уровне			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
71	«Каспийский инкубатор агро-био-технологий»	Кадры для современного сельского хозяйства	1) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	Сельскохозяйственные науки	1/1/2022	12/31/2022	Завершен	Подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы	Развитие и реализация масштабной образовательной программы, способной к быстрой адаптации современным вызовам, реагированию на запросы обучающихся, преподавателей, индустриальных партнеров и компаний и общества в целом в условиях цифровой трансформации.	Создание новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ. Подготовка кадров для приоритетных направлений агропромышленного комплекса	1. Открытие и реализация нового сетевого профиля «Биоэкономика» по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия, в рамках реализации сетевого взаимодействия с МГУПП (Московский государственный университет пищевых производств). Зачислено 10 человек. (Приказ о зачислении от 19.08.2022 №08001-12/1547). 2. Заключен договор о сетевой форме реализации образовательной программы по направлению подготовки кадров высшей квалификации 36.01.01 Ветеринария и	0.000 Р	0.000 Р	источников, тыс.рублей	Расширение числа образовательных программ, ориентированных на рынок труда. Привлечение партнеров, заинтересованных в высококачественном финансировании кадров, обладающих профессиональными компетенциями. Развитие модели гибридного обучения. Реализация индивидуальной образовательной траектории обучающихся	Подготовка высококвалифицированных кадров отвечающих требованиям современного развития отрасли, обладающих цифровыми компетенциями и удовлетворяющими требованиям современного работодателя. Омолождение кадрового состава предприятий аграрного сектора, решение проблемы «старения» персонала. Повышение образовательного уровня предприятий АПК.	Подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей агропромышленного комплекса			

Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта предоставления гранта (Федеральный проект "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии")
по состоянию на 31 декабря 2022 г.

Наименование получателя: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»
 Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация))

Наименование федерального проекта2
Вид документа 0

Федеральный проект "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и

(первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3»),
«...»)3

Периодичность: месячная; квартальная; годовая
Единица измерения: руб (с точностью до второго знака)

КОДЫ
Дата 12/31/2022
по Сводному ИИН1 3016009269
по Сводному
по БК2 S4
по ОКЕИ 383

Направление расходов4		Результат предоставления гранта4	Единица измерения4		Код строки	Плановые значения5		Размер гранта, предусмотренный Соглашением	Фактически достигнутые значения						Объем обязательств, достигнутых		Неиспользованный объем финансового обеспечения (стр. 0 - руб.)
наименование	код по БК		наименование	код по ОКЕИ		с даты заключения	из них с начала финансового года		с даты заключения	из них с начала финансового года	на отчетную дату7		отклонение		причина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов - национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию	12100	Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов - национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию	Единица	642	0100	1.000	1.000	81754500	1.000	1.000	1.000	100.000					81754500.000
x	x	в том числе:	x	x	x								x	x	x	x	x

x	x	Общее количество реализованных проектов, в том числе с участием членов консорциума (консорциумов), по каждому из мероприятий программ развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора	Единица	642	0101	74	74	x	74	74	0	0					
x	x	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	Человек	792	0102	2430	2430	x	2962	2962	-532	-21.893					
Всего:												81754500.00	Всего:		0.00	0.00	81754500.00

9

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации федерального бюджета	КОСГУ	Сумма	
			с начала	из них
1	2	3	4	5
Объем гранта, направленного на достижение результатов ¹³	x	x	x	x
	x	x	x	x
Объем гранта, потребность в котором не подтверждена ¹⁴	x	x	x	x
	x	x	x	x
Объем гранта, подлежащий возврату в бюджет ¹⁵	x	x	x	x
Сумма штрафных санкций (пени), подлежащих	x	x	x	x

1 Заполняется в случае, если Получателем является физическое лицо.

2 Указывается в случае, если грант предоставляется в целях достижения результатов федерального проекта. В кодовой зоне указываются 4 и 5 разряды целевой статьи расходов федерального бюджета.

3 При представлении уточненного отчета указывается номер корректировки (например, «1», «2», «3», «...»).

4 Показатели граф 1 - 5 формируются на основании показателей граф 1 - 5, указанных в приложении к Соглашению, оформленному в соответствии с приложением № 1 к настоящей Типовой форме.

5 Указываются в соответствии с плановыми значениями, установленными в приложении к Соглашению, оформленному в соответствии с приложением № 1 к настоящей Типовой форме, на соответствующую дату.

6 Заполняется в соответствии с пунктом 2.1 Соглашения на отчетный финансовый год.

7 Указываются значения показателей, отраженных в графе 3, достигнутые Получателем на отчетную дату, нарастающим итогом с даты заключения Соглашения и с начала текущего финансового года соответственно.

8 Перечень причин отклонений устанавливается финансовым органом.

исполнителя), проекта контракта) Получателем на отчетную дату обязательств, источником финансового обеспечения которых является грант.

10 Указывается объем денежных обязательств (за исключением авансов), принятых Получателем на отчетную дату, соответствующих результатам предоставления гранта, отраженным в графе 11.

11 Показатель формируется на 1 января года, следующего за отчетным (по окончании срока действия соглашения).

12 Раздел 2 формируется Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией) по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным (по окончании срока действия Соглашения).

13 Значение показателя формируется в соответствии с объемом денежных обязательств, отраженных в разделе 1, и не может превышать значение показателя графы 17 раздела 1.

14 Указывается сумма, на которую подлежит уменьшению объем гранта (графа 18 раздела 1).

15 Указывается объем перечисленного Получателю гранта, подлежащего возврату в федеральный бюджет.

16 Указывается сумма штрафных санкций (пени), подлежащих перечислению в бюджет, в случае, если Правилами предоставления гранта предусмотрено применение штрафных санкций. Показатели формируются по окончании срока действия Соглашения, если иное не установлено Правилами предоставления гранта.»

x	x	Общее количество реализованных проектов, в том числе с участием членов консорциума (консорциумов), по каждому из мероприятий программ развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора	Единица	642	0101	74	74	x	74	74	0	0						
x	x	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	Человек	792	0102	2430	2430	x	2962	2962	-532	-21.893						
x	x	Обучающимся обеспечена возможность повышения квалификации на "цифровой кафедре" образовательной организации высшего образования участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" посредством получения дополнительной квалификации по ИТ профилю	Тыс. человек	793	0200	0	0	x		0	0			x	x	x	x	x
Всего:											18245500.00		Всего:		0.00	0.00	18245500.00	

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации федерального бюджета	КОСГУ	Сумма	
			с начала	из них
1	2	3	4	5
Объем гранта, направленного на достижение результатов ¹³	x	x	x	x
Объем гранта, потребность в котором не подтверждена ¹⁴	x	x	x	x
Объем гранта, подлежащий возврату в бюджет ¹⁵	x	x	x	x
Сумма штрафных санкций (пени), подлежащих	x	x	x	x

¹ Заполняется в случае, если Получателем является физическое лицо.

² Указывается в случае, если грант предоставляется в целях достижения результатов федерального проекта. В кодовой зоне указываются 4 и 5 разряды целевой статьи расходов федерального бюджета.

³ При представлении уточненного отчета указывается номер корректировки (например, «1», «2», «3», «...»).

⁴ Показатели граф 1 - 5 формируются на основании показателей граф 1 - 5, указанных в приложении к Соглашению, оформленному в соответствии с приложением № 1 к настоящей Типовой форме.

⁵ Указываются в соответствии с плановыми значениями, установленными в приложении к Соглашению, оформленному в соответствии с приложением № 1 к настоящей Типовой форме, на соответствующую дату.

⁶ Заполняется в соответствии с пунктом 2.1 Соглашения на отчетный финансовый год.

⁷ Указываются значения показателей, отраженных в графе 3, достигнутые Получателем на отчетную дату, нарастающим итогом с даты заключения Соглашения и с начала текущего финансового года соответственно.

⁸ Перечень причин отклонений устанавливается финансовым органом.

исполнителя), проекта контракта) Получателем на отчетную дату обязательств, источником финансового обеспечения которых является грант.

¹⁰ Указывается объем денежных обязательств (за исключением авансов), принятых Получателем на отчетную дату, соответствующих результатам предоставления гранта, отраженным в графе 11.

¹¹ Показатель формируется на 1 января года, следующего за отчетным (по окончании срока действия соглашения).

¹² Раздел 2 формируется Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией) по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным (по окончании срока действия Соглашения).

¹³ Значение показателя формируется в соответствии с объемом денежных обязательств, отраженных в разделе 1, и не может превышать значение показателя графы 17 раздела 1.

¹⁴ Указывается сумма, на которую подлежит уменьшению объем гранта (графа 18 раздела 1).

¹⁵ Указывается объем перечисленного Получателю гранта, подлежащего возврату в федеральный бюджет.

¹⁶ Указывается сумма штрафных санкций (пени), подлежащих перечислению в бюджет, в случае, если Правилами предоставления гранта предусмотрено применение штрафных санкций. Показатели формируются по окончании срока действия Соглашения, если иное не установлено Правилами предоставления гранта.»

№	Показатель	Методика	Единица	Плановые значения на 31.12.2022	Фактически достигнутые значения на 31.12.2022	Индекс переменной
ПРГ1	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	Человек	2430.000	2962.000	Если только Базовая часть = M_т_2_2_с_0 4_т_6_н_6_б + M_т_2_2_с_0 5_т_6_н_6_б, иначе ПРГ1
ПРГ2	Общее количество реализованных проектов, в том числе с участием членов консорциума (консорциумов), по каждому из мероприятий программ развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора	Суммарное количество реализованных университетом в отчетном году проектов, в том числе с участием членов консорциума (консорциумов) в рамках реализации мероприятий программы развития университета, предусмотренных пунктом 5 Правил проведения отбора, результатом которых стало создание уникального результата, продукта, услуги, предусмотренных в программе развития университета, в том числе создание: а) совместных подразделений (организаций), деятельность которых направлена на реализацию образовательной, научной и (или) инновационной деятельности; б) результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним продуктов, работ, услуг, которым предоставляется правовая охрана; в) результатов инновационной деятельности, получивших патентную защиту в Российской Федерации и (или) за рубежом и (или) переланих по лицензионному соглашению российским или зарубежным организациям; г) новых образовательных программ среднего профессионального образования, высшего и дополнительного профессионального образования в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы, а также образовательных программ, получение образования по которым связано с формированием цифровых компетенций и навыков использования и освоения новых цифровых технологий;	Единица	74.000	74.000	Если только Базовая часть = ПРГ2_б, иначе ПРГ2

Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих базовую часть гранта
по состоянию на 31 декабря 2022 г.

Наименование получателя: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета: **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация))

Наименование федерального проекта2: **Федеральный проект "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии"**

Вид документа 0

Периодичность: годовая

(первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...»)3

Единица измерения: руб (с точностью до второго знака после запятой)

	КОДЫ
Дата	12/31/2022
по Сводному реестру	
ИНН	3016009269
по Сводному реестру	
по БК2	84
по ОКЕИ	383

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Планоые значения на 31.12.2022	Фактически достигнутые значения на 31.12.2022
P1_б	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПП	Тыс. рублей	169.6324387	82.99243988
P2_б	Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности ППС	Процент	40.5026178	37.79527559
P3_б	Доля обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, в общей численности обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения	Процент	1.556530352	2.607142857
P4_б	Доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП	Тыс. рублей	1566.47958	1005.716694
P5_б2	Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на "цифровой кафедре" университета - участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю	Человек	512	578
P6_б	Объем затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчете на одного НПП	Тыс. рублей	5.897627382	49.76672222

№	Показатель	Методика	Единица	Плановые значения на 31.12.2022	Фактически достигнутые значения на 31.12.2022	Индекс переменной
P1_6	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	Отношение общего объема средств, поступивших за отчетный год от выполнения НИОКР, к численности ННР в отчетном году.	тыс. рублей	169.632	82.992	
	Объем НИОКР	1-Мониторинг табл.6.1 стр.1 гр.10	тыс. рублей	87225.000	40931.871	М_т_6_1_с_01_г_10_и_47
	Объем средств, поступивших от выполнения творческих проектов	1-Мониторинг табл.6.1 стр.01 гр.13	тыс. рублей	0.000		М_т_6_1_с_01_г_13_и_47
	Доля студентов, зачисленных на первый курс в отчетном году, на обучение по образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки высшего образования творческой направленности, устанавливаемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации	>=0,6 равно 1, иначе 0		1.500		ПКЗ
	Средняя численность работников списочного состава (ППС, без внешних совместителей)	1-Мониторинг табл.6.2 стр.3 гр.3	чел.	477.500	444.500	М_т_6_2_с_03_г_3_и_48
	Средняя численность работников списочного состава (НР, без внешних совместителей)	1-Мониторинг табл.6.2 стр.4 гр.3	чел.	36.700	48.700	М_т_6_2_с_04_г_3_и_48
P2_6	Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава	Отношение среднесписочной численности работников, трудоустроенных по основному месту работы из числа профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет, к общей численности профессорско-преподавательского состава.	%	40.503	37.795	
	Средняя численность работников списочного состава (ППС, без внешних совместителей) до 39 лет	Данные заполняет вуз	чел.	193.400	168.000	СР_ЧИСЛ_ППС_39
	Средняя численность работников списочного состава (ППС, без внешних совместителей)	1-Мониторинг табл.6.2 стр.3, гр.3	чел.	477.500	444.500	М_т_6_2_с_03_г_3_и_48
	Доля обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, в общей численности обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения	Отношение численности обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, получивших на бесплатной основе во время освоения образовательной программы более одной квалификации, подтвержденной соответствующим удостоверением и (или) сертификатом, в том числе путем освоения части образовательной программы при помощи онлайн-курсов с получением подтвержденного сертификата, к общей численности обучающихся в университете по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения.	%	1.557	2.607	

P3_6	Количество обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, получивших на бесплатной основе во время освоения образовательной программы более одной квалификации, подтвержденной соответствующим удостоверением и (или) сертификатом, в том числе путем освоения части образовательной программы при помощи онлайн-курсов с получением подтвержденного сертификата	Данные заполняет вуз	чел.	110.000	146.000	СТУД_ДОП_КВАЛ
	Общая численность обучающихся по образовательным программам бакалавриата по очной форме обучения	1-Мониторинг табл.2.1 стр.5 гр. 7	чел.	5896.000	4553.000	M__r_2_1__e_05__r_7__u_5
	Общая численность обучающихся по образовательным программам специалитета по очной форме обучения	1-Мониторинг табл.2.1 стр.6 гр. 7	чел.	387.000	173.000	M__r_2_1__e_06__r_7__u_5
	Общая численность обучающихся по образовательным программам магистратуры по очной форме обучения	1-Мониторинг табл.2.1 стр.7 гр. 7	чел.	784.000	874.000	M__r_2_1__e_07__r_7__u_5
P4_6	Доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР	Отношение объема средств университета, поступивших за отчетный год от приносящей доход деятельности, к численности НПР в отчетном году.	тыс. рублей	1566.480	1005.717	
	Объем средств университета, поступивших за отчетный год от приносящей доход деятельности	1-Мониторинг табл.6.1 стр.6 гр.3	тыс. рублей	805483.800	496019.473	M__r_6_1__e_06__r_3__u_47
	Средняя численность работников списочного состава (ППС, без внешних совместителей)	1-Мониторинг табл.6.2 стр.3 гр.3	чел.	477.500	444.500	M__r_6_2__e_03__r_3__u_48
	Средняя численность работников списочного состава (НР, без внешних совместителей)	1-Мониторинг табл.6.2 стр.4 гр.3	чел.	36.700	48.700	M__r_6_2__e_04__r_3__u_48
P5_6	Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре» университета - участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет 2030" посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю	Численность обучающихся на цифровой кафедре образовательной организации высшего образования - участника программы стратегического академического лидерства "Приоритет 2030" по программам дополнительного профессионального образования в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения и (или) программам дополнительного профессионального образования, направленных на формирование навыков использования и освоения цифровых технологий, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, параллельно с освоением образовательной программы высшего образования	чел.	512.000	578.000	p5(6)
P6_6	Объем затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчете на одного НПР	Отношение объема затрат на проведение научных исследований и разработок за счет собственных средств университета в отчетном году к численности НПР в отчетном году. В состав собственных средств включаются доходы от использования имущества, находящегося в государственной или муниципальной собственности, оказания платных услуг, средства безвозмездных поступлений и иной приносящей доход деятельности.	тыс. рублей	5.898	49.767	
	Объем затрат на проведение научных исследований и разработок за счет собственных средств университета в отчетном году к численности НПР в отчетном году	1-Мониторинг табл.3.2.3 стр.6 гр.3	тыс. рублей	3032.560	24544.947	M__r_3_2_3__e_06__r_3__u_29
	Средняя численность работников списочного состава (ППС, без внешних совместителей)	1-Мониторинг табл.6.2 стр.3 гр.3	чел.	477.500	444.500	M__r_6_2__e_03__r_3__u_48
	Средняя численность работников списочного состава (НР, без внешних совместителей)	1-Мониторинг табл.6.2 стр.4 гр.3	чел.	36.700	48.700	M__r_6_2__e_04__r_3__u_48

Информация о результатах деятельности и реализации программы развития в рамках
за 2022 год

Наименование показателя	Код строки	Ед.изм.	Значение показателя
Информация о поступлениях			
Общая сумма кассовых поступлений, всего	100	руб.	1,957,745,519.300
в том числе: сумма грантов в форме субсидий из федерального бюджета (за исключением гранта на реализацию программы стратегического академического	101	руб.	10,300,000.000
сумма гранта на реализацию программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	102	руб.	100,000,000.000
Доля гранта на реализацию программы "Приоритет-2030" в общем объеме поступлений	010	%	0.051079162
Внебюджетные средства, всего	110	руб.	494,541,919.300
из них направленно на реализацию программы развития	111	руб.	29,633,522.840
Доля внебюджетных средств, направленных на программу развития	020	%	0.059921155
Поступления от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	120	руб.	40,931,871.300
в том числе в рамках реализации проектов программы развития	121	руб.	40,931,871.300

Наименование показателя	Код строки	Ед.изм.	Значение показателя
Поступления от использования нематериальных активов (результатов интеллектуальной деятельности)	130	руб.	21,585.000
в том числе созданных в рамках реализации программы развития	131	руб.	9,000.000
Информация о выплатах			
Общая сумма кассовых выплат, всего	200	руб.	2,504,704,615.430
в том числе: расходы на реализацию программы стратегического академического лидерства "Приоритете-2030"	201	руб.	115,508,169.590
Доля расходов на реализацию программы "Приоритет-2030" в общем объеме затрат	030	%	0.046116484
Информация об активах			
Основные средства (балансовая стоимость на 01.01.2022)	300	руб.	1,751,136,208.480
Увеличение стоимости основных средств	310	руб.	78,479,728.000
в том числе за счет средств гранта	311	руб.	35,556,923.870
Уменьшение стоимости основных средств	320	руб.	902,587,649.740
Основные средства (остаточная стоимость на 31.12.2022)	330	руб.	927028286.7
Нематериальные активы (балансовая стоимость на 01.01.2022)	400	руб.	6,087,786.810
Увеличение стоимости нематериальных активов	410	руб.	147,525.000

Наименование показателя	Код строки	Ед.изм.	Значение показателя
в том числе за счет средств гранта	411	руб.	84 525,00
из них созданные собственными силами	411.1	руб.	84 525,00
Уменьшение стоимости нематериальных активов	420	руб.	6,068,811.810
Нематериальные активы (остаточная стоимость на 31.12.2022)	430	руб.	166500
Информация о фонде оплаты труда			
Расходы на оплату труда, всего	500	руб.	730,829,738.200
в том числе за счет средств гранта	501	руб.	6,370,281.230
Среднесписочная численность на 01.01.2022	040	ед.	1,308.000
Среднесписочная численность на 31.12.2022	050	ед.	1,217.400

Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант (S4)
за 2022 год

Результат федерального проекта: Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов -

Наименование показателя	Код строки	Код направления расходования гранта	Сумма	
			План на 31.12.2022	Факт на 31.12.2022
1	2	3	4	5
Остаток гранта на начало года, всего:	0100		0.00	0.00
в том числе:				
необходимость, в котором подтверждена	0110	X	0.00	0.00
подлежащий возврату в федеральный бюджет	0120		0.00	0.00
Поступило средств, всего:	0200	X	81,754,500.00	81,754,500.00
в том числе:				
из федерального бюджета	0210	X	81,754,500.00	81,754,500.00
возврат дебиторской задолженности прошлых лет	0220	X	0.00	0.00
из них:				
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об	0221		0.00	0.00
исполнении которой не принято	0222		0.00	0.00
иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам,	0230		0.00	0.00
источником финансового обеспечения которых являются средства				
Выплаты по расходам, всего:	0300		81,754,500.00	68,331,386.75
в том числе:				
выплаты персоналу, всего:	0310	100	9,508,551.92	9,508,551.920
закупка работ и услуг, всего:	0320	200	28,313,870.73	28,313,870.730
закупка произведенных активов, нематериальных активов,	0330	300	43,748,341.85	30,325,228.600
уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной	0340	810	132,290.00	132,290.000
системы Российской Федерации, всего:				
иные выплаты, всего:	0350	820	51,445.50	51,445.500
Возвращено в федеральный бюджет, всего:	0400	X	0.00	0.00
в том числе:				
исполнении которой не предусмотрено	0410	X	0.00	0.00
в результате применения штрафных санкций	0420	X	0.00	0.00
в сумме остатка гранта на начало года, потребность в котором не	0430		0.00	0.00
в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет,	0440		0.00	0.00
решение об исполнении которой не принято				
Остаток гранта на конец отчетного периода, всего:	0500	X	0.00	13,423,113.25

в том числе:				
требует в конвертации на те же цели	0510	X	0.00	13,423,113.250
подлежит возврату в федеральный бюджет	0520	X	0.00	0.000

по БК

S4

Ед.изм.: руб.

Остаток, руб.	Исполнение плана, %
6	7
0	#DIV/0!
0	#DIV/0!
0	#DIV/0!
0	100%
0	100%
0	#DIV/0!
13423113	84%
0	100%
0	100%
13423113	69%
0	100%
0	100%
0	#DIV/0!
-13423113	#DIV/0!

-13423113	#DIV/0!
0	#DIV/0!

Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант (D8)
за 2022 год

Результат федерального проекта: Обучающимся обеспечена возможность повышения квалификации на «цифровой кафедре» образовательной

Наименование показателя	Код строки	Код направления расходования гранта	Сумма	
			План на 31.12.2022	Факт на 31.12.2022
1	2	3	4	5
Остаток гранта на начало года, всего:	0100		0.00	0.00
в том числе:				
необязательный, в котором подтверждена подлежащий возврату в федеральный бюджет	0110	X	0.00	0.00
	0120		0.00	0.00
Поступило средств, всего:	0200	X	18,245,500.00	18,245,500.00
в том числе:				
из федерального бюджета	0210	X	18,245,500.00	18,245,500.00
возврат дебиторской задолженности прошлых лет	0220	X	0.00	0.00
из них:				
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об исполнении которой не принято	0221		0.00	0.00
иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являются средства	0222		0.00	0.00
	0230		0.00	0.00
Выплаты по расходам, всего:	0300		18,245,500.00	17,543,260.00
в том числе:				
выплаты персоналу, всего:	0310	100	113,996.00	113,996.00
закупка работ и услуг, всего:	0320	200	5,040,236.33	5,040,236.33
закупка произведенных активов, нематериальных активов, уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, всего:	0330	300	12,691,267.67	11,989,027.67
	0340	810	0.00	0.00
иные выплаты, всего:	0350	820	400,000.00	400,000.00
Возвращено в федеральный бюджет, всего:	0400	X	0.00	0.00
в том числе:				
исполнение обязательств по договору поручения	0410	X	0.00	0.00
в результате применения штрафных санкций	0420	X	0.00	0.00
в сумме остатка гранта на начало года, потребность в котором не возникла	0430		0.00	0.00
в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об исполнении которой не принято	0440		0.00	0.00
Остаток гранта на конец отчетного периода, всего:	0500	X	0.00	702,240.00

в том числе:				
требует в переводе на те же цели	0510	X	0.00	702,240.000
подлежит возврату в федеральный бюджет	0520	X	0.00	

по БК

D8

Ед.изм.: руб.

Остаток, руб.	Исполнение плана, %
6	7
0	#DIV/0!
0	#DIV/0!
0	#DIV/0!
0	100%
0	100%
0	#DIV/0!
702240	96%
0	100%
0	100%
702240	94%
0	#DIV/0!
0	100%
0	#DIV/0!
-702240	#DIV/0!

-702240	#DIV/0!
0	#DIV/0!

Отчет о расходовании средств гранта на реализацию мероприятий программы развития, указанных в пункте 5 Правил проведения за 2022 год (фактические значения на 31.12.2022)

Ед.изм.: руб

Наименование показателя	Код строки	Всего	Средства гранта			
			075 07 06 47 2 S4 12100	075 07 08 47 2 S4 12100	075 07 06 47 2 D8 64733	075 07 06 47 2 D3 09800
1	2	3	4	5	6	7
Остаток средств гранта на начало текущего периода, потребность в котором подтверждена	0100	-	0.000	0.000	0.000	0.000
Поступление средств гранта из федерального бюджета в текущем периоде	0210	100,000,000.00	44415604.130	37338895.870	18245500.000	x
Возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято	0221	-				
Иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства гранта	0230	-				
Объем средств гранта в текущем периоде, всего	0300	100,000,000.00	44,415,604.13	37,338,895.87	18,245,500.00	-
Расходы за счет средств гранта на реализацию мероприятий программы развития, всего	0400	85,874,646.75	31,173,535.20	37,157,851.55	17,543,260.00	-
из них:						
а) подготовка кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	0401	3,773,143.62	97,274.00	375,869.62	3,300,000.00	
б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	0402	17,923,759.06	222,730.00	14,748,789.06	2,952,240.00	
в) внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, а также создание студенческих технопарков и бизнес-инкубаторов;	0403	6,710,444.90	3,869,384.80	2,841,060.10	-	
г) обновление, разработка и внедрение новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;	0404	17,651,310.95	8,988,597.98	7,457,459.64	1,205,253.33	

д) реализация образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализация творческих и социально-гуманитарных проектов с участием университетов, научных и других организаций реального сектора экономики и социальной сферы, в том числе на "цифровых кафедрах". Под "цифровой кафедрой" в рамках федерального проекта "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и настоящих Правил понимается проект, реализуемый на базе университета - участника программы "Приоритет-2030", обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, а также по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки ИТ-профиля, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности;	0405	549,960.01	549,960.01	-	-	
е) развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально-гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы университетов;	0406	3,470,329.62	1,308,916.62	2,161,413.00	-	
ж) развитие кадрового потенциала системы высшего образования, сектора исследований и разработок посредством обеспечения воспроизводства управленческих и научно-педагогических кадров, привлечение в университеты ведущих ученых и специалистов-практиков;	0407	9,420,627.40	1,431,191.40	7,989,436.00	-	
з) реализация программ внутрироссийской и международной академической мобильности научно-педагогических работников и обучающихся, в том числе в целях проведения совместных научных исследований, реализации творческих и социально-гуманитарных проектов;	0408	-				
и) реализация мер по совершенствованию научно-исследовательской деятельности в магистратуре, аспирантуре и докторантуре;	0409	-				

к) продвижение образовательных программ и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;	0410	12,086,330.39	11,786,330.39	-	300,000.00	
л) привлечение иностранных граждан для обучения в университетах и содействие трудоустройству лучших из них в Российской Федерации;	0411	-	-	-	-	
м) содействие трудоустройству выпускников университетов в секторе исследований и разработок и высокотехнологичных отраслях экономики;	0412	-	-	-	-	
н) объединение с университетами и (или) научными организациями независимо от их ведомственной принадлежности;	0413	-	-	-	-	
о) цифровая трансформация университетов и научных организаций;	0414	12,205,916.67	2,420,150.00	-	9,785,766.67	
п) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно- конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;	0415	2,082,824.13	499,000.00	1,583,824.13	-	
р) реализация новых творческих, социально-гуманитарных проектов;	0416	-	-	-	-	
с) тиражирование лучших практик университета в других университетах, не являющихся участниками программы "Приоритет-2030";	0417	-	-	-	-	
т) реализация мер по поддержке молодых научно-педагогических работников.	0418	-	-	-	-	
Остаток средств гранта на конец текущего периода	0500	14,125,353.25	13,242,068.93	181,044.32	702,240.00	-

Таблица 1. Реестр договоров и иных документов, подтверждающих привлечение средств внебюджетных источников на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок, полученных от заказчиков (иных внешних партнеров), в 2022 году *

№ п/п	Реквизиты и иные характеристики договоров**										Платежное поручение, подтверждающее		Стратегический проект или раздел научно-исследовательской политики Программы	Регистрационный номер НИОКР,
	№, дата	контрагент		вид (тип) договора в соответствии с Гражданским кодексом	предмет договора	сумма договора, руб.	исполнение договора			№, дата	сумма, руб.			
		наименование	ИНН				полученный результат	реквизиты акта	реквизиты акта					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Договор от 16.12.2021 № Д-381	Общество с ограниченной ответственностью "СМЕЛКОМ РОБОТИКС"	3023024324	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ по теме: "Разработка экспериментального образца подводного необитаемого полуавтоматического аппарата малого класса с системой визуальной дефектоскопии"	5,000,000.00	разработан эскиз конструкторской документации; разработана математическая модель системы управления движением подводного аппарата и исследованы её динамические характеристики; разработан алгоритм автоматического изменения уровня яркости бортовых осветительных прожекторов для достижения наилучшего качества изображения; разработан пользовательский графический интерфейс управления подводным аппаратом	1) Акт об оказании услуг №0000-0065 от 20.08.2022; 2) Акт об оказании услуг №0000-0286 от 23.11.2022	2,000,000.00	1) № 6 от 17.01.2022; 2) № 33 от 16.09.2022	2,000,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)	122012000131-3	
2	Договор от 28.12.2021 № Д-395	Общество с ограниченной ответственностью "РОББОТКРАФТ"	7604368022	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ по: - проведению виртуальных испытаний с использованием цифрового двойника прототипа бортовой системы предупреждения столкновений маломерных судов с маломерными объектами Horizon-BoatVision и анализу результатов; - проведению и анализу полевых испытаний прототипа бортовой системы предупреждения столкновений маломерных судов с маломерными объектами Horizon-BoatVision	400,000.00	разработана программа испытаний с использованием цифрового двойника системы; выполнены испытания с использованием цифрового двойника системы; разработана программа натурных испытаний бортовой системы предупреждения столкновений маломерных судов с маломерными объектами Horizon-BoatVision; выполнены натурные испытания бортовой системы предупреждения столкновений маломерных судов с маломерными объектами Horizon-BoatVision	1) Акт об оказании услуг №0000-0073 от 02.06.2022; 2) Акт об оказании услуг №0000-0192/4 от 30.09.2022	400,000.00	1) № 23 от 28.01.2022; 2) № 120 от 09.08.2022	400,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)	122030200253-4	

3	Договор от 21.03.2022 № Д-46	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А.Осеппяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)	5031003120	Договор на выполнение научно-исследовательской работы	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Исследование процессов увлечения в объеме жидкости нейтральных частиц волновым и вихревым движениями"	99,990.00	выполнены эксперименты по исследованию самоорганизации частиц в объеме жидкости в ванне размерами 70*70 см при возбуждении волн двумя плунжерами на частоте 2.73.Гц. Наблюдение частиц проводилось с помощью подветки лазерного листа на разных глубинах от 0,9 до 1,1 см.	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0058 от 16.05.2022	99,990.00	1) № 94429 от 01.04.2022; 2) № 84291 от 19.05.2022	99,990.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122041800082-0
4	Договор от 21.03.2022 № Д-45	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А.Осеппяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)	5031003120	Договор на выполнение научно-исследовательской работы	Выполнение научно-исследовательской работы по теме "Исследование процессов увлечения придонных нейтральных частиц волновым и вихревым движениями"	99,990.00	при глубине жидкости 2 см и большой частоте 4,24 Гц сформировалась решетка. Если понизить частоту до 1,24 Гц, решетка размывается, новая не образовывается. При увеличении глубины до 6 см решетка при накачке 4.24 Гц формируется. При смене накачки на 1.25 Гц решетка не образовалась	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0057 от 16.05.2022	99,990.00	1) № 94442 от 01.04.2022; 2) № 84290 от 19.05.2022	99,990.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122041800084-4
5	Договор от 15.08.2022 № Д-290	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А.Осеппяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)	5031003120	Договор на выполнение научно-исследовательской работы	Выполнение научно-исследовательской работы по теме "Исследование процессов увлечения придонных, в том числе нейтральных частиц волновым и вихревым движениями при условии изменения вязкости среды"	99,990.00	изучено влияние частоты и амплитуды поверхностных волн на формирование вихревой структуры на дне жидкости, исследовано влияние жидкости на формирование вихревой структуры, изучено влияние глубины жидкости на формирование вихревых структур на дне жидкости.	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0161 от 24.08.2022	99,990.00	1) № 230829 от 25.08.2022; 2) № 230830 от 28.08.2022	99,990.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122112100001-5
6	Договор от 07.09.2022 № Д-328	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А.Осеппяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)	5031003120	Договор на выполнение научно-исследовательской работы	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Исследование процессов вертикального движения частичек под поверхностью жидкости при волновых и вихревых движениях"	99,990.00	Проведены исследования по изучению процесса вертикального движения частиц под поверхностью раствора глицерина на глубинах от 2 до 6 см от дна экспериментальной установки при частоте накачки 2.3 Гц, установлено, что концентрация частиц на 2 см и 6 см с течением времени выходит на квазистационарное состояние, при повышении амплитуды накачки положительно влияют на вертикальное движение частиц – с увеличением величины накачки концентрация частиц с высотой увеличивается.	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0221 от 28.10.2022	99,990.00	1) № 265645 от 16.09.2022; 2) № 402637 от 01.11.2022	99,990.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122092900015-9

7	Договор от 07.09.2022 № Д-330	Автономная независимая организация "Независимый центр правовой помощи, судебных экспертиз и иных исследований"	3019026463	Договор на выполнение научно-исследовательской работы	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Исследование сварных швов угловых врезок газопроводов и определение временного интервала их создания"	45,000.00	Подготовлен макрошлиф для проведения исследований (1 образец). Исследованы области рекристаллизации структур сварного шва в зоне термического влияния с помощью растрового электронного микроскопа. Получены результаты химического микроанализа на границах зерен металлических фаз с помощью растрового электронного микроскопа.	Акт об оказании услуг №0000-0243 от 01.11.2022	45,000.00	1) № 174 от 16.09.2022	45,000.00	Стратегический проект №2 Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»	122111600051-8
8	Договор от 19.08.2022 №Д-322	Общество с ограниченной ответственностью "Каяк Моторс"	7606088550	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по теме "Разработка программно-аппаратного комплекса для автоматизированного определения ситуации "человек за ботом" на основе методов компьютерного зрения и машинного обучения"	500,000.00	разработан прототип программно-аппаратного комплекса для автоматизированного определения ситуации "человек за бортом", рабочая проектная документация по изготовлению прототипа	Акт об оказании услуг №0000-0191 от 30.09.2022	500,000.00	1) № 2 от 29.09.2022; 2) № 3 от 12.12.2022; 3) № 4 от 20.12.2022	500,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)	122111500058-8
9	Договор от 06.04.2022 № Д-56	Гуреев Павел Геннадьевич	301726307666	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Проведение исследований состояния опорно-двигательного аппарата лиц с патологией Hallux Valgus при помощи системы трехмерного видеоанализа данных"	15,000.00	получены пространственно-временные характеристики походки лиц с патологией Hallux Valgus, угловые перемещения суставов нижних конечностей в процессе ходьбы.	Акт об оказании услуг №0000-0237/1 от 28.10.2022	15,000.00	№ 865904 от 05.12.2022	15,000.00	Стратегический проект №2 Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»	122061600021-9

10	Договор от 23.11.2022 № ИС/3	Общество с ограниченной ответственностью "Альтаир"	273939826	Договор на выполнение научно-исследовательских работ и (или) опытно-конструкторских работ	Выполнение научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ «Разработка универсального сельскохозяйственного робота, оснащенного навигационной системой и манипулятором и использующего компьютерное зрение и машинное обучение для задач позиционирования» в целях реализации мероприятий Программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»	1,000,000.00	Эскизная конструкторская документация для изготовления экспериментального образца универсального сельскохозяйственного робота.	Акт сдачи-приемки выполненных научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ №0000-0311 от 01.12.2022	1,000,000.00	№ 1041 от 17.12.2022	1,000,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)	01090001
11	Договор №Д-20 от 27.01.2022	Общество с ограниченной ответственностью "Крестьянское хозяйство "Итиль"	3023001285	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских работ и(или) опытно-конструкторских и технологических работ и на создание научно-технической продукции по теме: "Разработка научно-практических методов и дорожной карты совершенствования лошадей кушумской породы в ООО "КХ"Итиль" на 2022-2026 годы" совершенствовани. лошадей кушумской породы в ООО "КХ"Итиль" на 2022-2026 годы	60,000.00	практическая значимость работы состоит в том, что результаты выполненной НИР направлены на разработку научно-практических методов совершенствования лошадей кушумской породы в племенном репродукторе ООО "КХ "Итиль". Областью применения полученных результатов является селекционно-племенная работа в табунном продуктивном коневодстве. Совершенствование лошадей кушумской породы в ООО "КХ "Итиль" будет осуществляться путем достижения целевых параметров численности и структуры табуна, оптимизации генетической структуры половозрастных групп, приоритетного использования в разведении наиболее ценных генотипов лошадей, оптимизации зоотехнических и хозяйственных параметров процесса разведения лошадей.	Акт об оказании услуг №0000-0022 от 21.03.2022	60,000.00	№ 2 от 09.02.2022	60,000.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий	122031700405-9

12	Договор от 08.07.2021 № Д-240	Унитарное муниципальное сельскохозяйственное предприятие "Аксарайский"	3006008033	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских работ и (или) опытно-конструкторских и технологических работ и на создание научно-технической продукции по теме: "Разработка научно-практических методов совершенствования верблюдов калмыцкой породы в УМСХП "Аксарайский"	294,000.00	установлены генетические,экстерьерные, интерьерные и продуктивные параметры верблюдов калмыцкой породы в УМСХП "Аксарайский" в 2021 году и разработан план мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию отбора,подбора и формированию селекционного ядра в 2022 году; сформирована и проанализирована база цифрового учета воспроизводящего ремонтного поголовья в 2021 году и разработан комплексный план мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию верблюдов калмыцкой породы в УМСХП "Аксарайский" в 2022 году	1) Акт об оказании услуг № 0000-0166 от 30.09.2021; 2) Акт об оказании услуг № 0000-0233 от 31.12.2021	147,000.00	1) № 92 от 11.03.2022; 2) 110 от 06.04.2022	147,000.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий	121112600096-7
13	Договор от 08.07.2021 Д-239	Унитарное муниципальное сельскохозяйственное предприятие "Аксарайский"	3006008033	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских работ и (или) опытно-конструкторских и технологических работ и на создание научно-технической продукции по теме: "Разработка научно-практических методов совершенствования лошадей кушумской породы в УМСХП "Аксарайский"	89,600.00	установлены генетические,экстерьерные, интерьерные и продуктивные параметры лошадей кушумской породы в УМСХП "Аксарайский" в 2021 году и разработан план мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию отбора,подбора и формированию селекционного ядра в 2022 году; сформирована и проанализирована база цифрового учета воспроизводящего ремонтного поголовья в 2021 году и разработан комплексный план мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию лошадей кушумской породы в УМСХП "Аксарайский" в 2022 году	Акт об оказании услуг № 0000-0234 от 31.12.2021	22,400.00	№ 110 от 06.04.2022	22,400.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий	121112600102-5
14	Договор от 17.03.2022 № Д-41	Индивидуальный предприниматель Глава Крестьянского-фермерского хозяйства Мурзаханов Абай Кажмуханови	300802489345	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских работ и (или) опытно-конструкторских и технологических работ по теме: "Разработка профилактических мер по предупреждению болезней нарушений минерального обмена жвачных в биогеохимических условиях экосистем ИП КФХ Мурзаханов А.К.,Наримановского района, Астраханской области"	150,000.00	определен уровень отдельных микроэлементов в системе почва - вода - растения - животные (овца) в условиях крестьянско-фермерского хозяйства Мурзаханов А.К., Наримановского района, Астраханской обл.; разработан план мероприятий (дорожная карта) по ликвидации и недопущению гипомикроэлементозов у животных (овец) в крестьянско-фермерском хозяйстве	Акт об оказании услуг №0000-0132 от 30.06.2022	30,000.00	№ 122859 от 19.04.2022	150,000.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий	122061600015-8

15	Договор от 05.05.2022 № Д-218	Кудбудинов Абдулкарим Гунашгаджиевич	050604436708	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Исследование экономической эффективности производства продукции крупного рогатого скота в условиях Приволжского района Астраханской области (на примере крупного рогатого скота калмыцкой породы)"	25,000.00	описано современное состояние изучаемой области; описаны необходимые меры и разработан бизнес-план	Акт об оказании услуг №0000-0071 от 31.05.2022	25,000.00	№ 898533 от 26.05.2022	25,000.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий	122080500050-1
16	Договор от 16.06.2022 № Д-278	Общество с ограниченной ответственностью "Гекса-нетканые материалы"	7714132189	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Проведение научно-исследовательской работы по теме: "Влияние укрывных (нетканых) материалов на качество и сохранность урожая сельскохозяйственных культур в аридных условиях Астраханской области"	130,000.00	проведены исследования по изучению влияния укрывных (нетканых) материалов на рост и развитие сельскохозяйственных культур; выявлены особенности изменчивости фенологических, физиологических и биометрических показателей сельскохозяйственных культур в зависимости от применения укрывных (нетканых) материалов; изучено влияние использования укрывных (нетканых) материалов на температурный режим при возделывании сельскохозяйственных культур; изучены процессы формирования структуры урожая сельскохозяйственных культур и качество продукции при использовании укрывных (нетканых) материалов; рассчитана экономическая эффективность использования укрывных (нетканых) материалов при возделывании сельскохозяйственных культур	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0236/1 от 28.10.2022	130,000.00	1) № 7947 от 20.07.2022; 2) № 14604 от 16.12.2022	130,000.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий	122103100047-1
17	Договор от 13.10.2022 № Д-444	Автономная некоммерческая организация Центр устойчивого развития социальных и образовательных проектов "Время будущего"	7725490919	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Разработка и реализация комплексной технологии борьбы с опустыниванием"	1,350,000.00	применен усовершенствованный комплексный метод фитомелиорации, основанный на тщательном изучении почвенно-растительных условий и разработаны рекомендации подбора растений и схемы посадки по конкретные почвенно-климатические условия	Акт об оказании услуг №0000-0304 от 30.11.2022	1,350,000.00	№ 1023 от 31.10.2022	1,350,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122111600067-9

18	договор №Д-243 от 12.07.2021	Товарищество с ограниченной ответственностью "Halyk Balyk"		Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских и технологических работ по теме "Исследование развития рыбоводного предприятия ТОО "Halyk Balyk" на основе рыбоводно-экономических расчетов культивируемых гидробионтов с целью подробного обоснования выращивания нескольких видов рыб	600,000.00	Разработаны мероприятия по реконструкции хозяйства и внесены предложения по рациональному использованию производственных мощностей	Акт об оказании услуг №0000-0174/1 от 17.10.2021	600,000.00	1) № 50 от 04.02.2022	150,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	121112600170-4
19	№Д-115 от 25.04.2022	Общество с ограниченной ответственностью Рыбоводная компания "Акватрейд"	3016039182	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Исследование обоснования для создания научно-производственных участков рыбоводно-садкового комплекса по работе с производителями осетровых рыб искусственной генерации и получению от них потомства"	500,000.00	Получены обоснования преимуществ создания научно-производственных участков на рыбоводно-садковом комплексе по работе с производителями искусственной генерации и получения от них потомства, показаны возможности ведения селекционно-племенной деятельности, определен видовой состав осетровых для каждого участка, произведены рыбоводные расчёты молоди для искусственного воспроизводства, представлен перечень планируемых исследовательских работ и др.	Акт об оказании услуг №0000-0128 от 24.06.2022	500,000.00	1) № 323 от 18.05.2022; 2) № 517 от 12.07.2022	500,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122061600020-2

20	Договор от 13.07.2022 № Д-277	Общество с ограниченной ответственностью Рыбоводная компания "Акватрейд"	3016039182	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Исследования отбора производителей осетровых рыб для работы в ранние сроки в условиях научно-производственных участков рыбоводно-садкового комплекса"	300,000.00	<p>Проведены исследования морфобиологических показателей самок русского осетра в возрасте 13 и 19 лет, а также стерляди 9 и 12 лет. Полученные результаты свидетельствуют, что физиологическое состояние всех исследуемых рыб удовлетворительное, отклонений от нормативных значений показателей крови не наблюдается.</p> <p>Разработаны оптимальные режимы работы установки температурного регулирования воды в условиях научно-производственных участков.</p> <p>Подробно описаны основные узлы технологического оборудования: бассейны ИЦА-2, блок автоматического управления температуры воды, инкубационные аппараты «Осётр», песчаногравийные фильтры, представлена схема ввода производителей осетровых рыб в репродуктивное состояние. Разработаны рекомендации по работе с производителями осетровых рыб в ранние сроки на научно-производственных участках рыбоводно-садкового комплекса</p>	Акт об оказании услуг №0000-0307 от 30.11.2022	300,000.00	1) № 528 от 20.07.2022; 2) № 967 от 14.12.2022	300,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122111600031-0
21	Договор от 01.09.2022 № Д-320	Общество с ограниченной ответственностью Рыбоводная компания "Акватрейд"	3016039182	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Исследования состояния производителей стерляди и русского осетра с последующей разработкой плана селекционно-племенной работы для ООО "Рыбоводная компания "Акватрейд" на 2022-2027 годы"	350,000.00	<p>Проведены исследования морфобиологических показателей самок русского осетра в возрасте 13 и 19 лет, а также стерляди 9 и 12 лет. Полученные результаты свидетельствуют, что физиологическое состояние всех исследуемых рыб удовлетворительное, отклонений от нормативных значений показателей крови не наблюдается. Следовательно, разновозрастные самки русского осетра и стерляди находились в оптимальных садковых условиях содержания и кормления, что позволит успешно провести работу с ними в ранние сроки и получить жизнестойкое потомство.</p> <p>Разработаны оптимальные режимы работы установки температурного регулирования воды в условиях научно-производственных участков.</p> <p>Подробно описаны основные узлы технологического оборудования: бассейны ИЦА-2, блок автоматического управления температуры воды, инкубационные аппараты «Осётр», песчаногравийные фильтры, представлена схема ввода производителей осетровых рыб в репродуктивное состояние. Разработаны рекомендации по работе с производителями осетровых рыб в ранние сроки на научно-производственных участках рыбоводно-садкового комплекса</p>	Акт об оказании услуг №0000-0194 от 01.10.2022	350,000.00	№ 882 от 24.11.2022	350,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122121600008-1

22	Договор от 19.05.2022 № Д-220	Общество с ограниченной ответственностью "Летеа"	6316186017	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских и технологических работ по теме: "Исследование влияния комбикормов фирмы ООО "ПРОМЕТРИКА"(Россия, г.Саратов) на рыбоводно-биологические показатели форели в 2022г."	108,140.00	Представлены обобщенные результаты экспериментального выращивания двухлеток радужной форели, включавшего два этапа, с применением специализированного форелевого корма фирмы ООО «ПРОМЕТРИКА» в условиях бассейнового цеха научно-производственной базы «Рыбопитомник «Духовницкое»» (р. п. Духовницкое, Саратовская область) в 2022 г. Дана оценка изменений размерно-весовых и морфофизиологических характеристик рыб, товарных качеств, с помощью которых определена эффективность использования опытного корма. На основе полученных данных можно сделать заключение об удовлетворительных рыбоводных показателях предоставленного опытного образца корма ООО «ПРОМЕТРИКА, что позволяет рекомендовать его к использованию на рыбоводных предприятиях.	Акт об оказании услуг №0000-0222 от 28.10.2022	108,140.00	1) № 173 от 05.06.2022; 2) № 366 от 31.10.2022	108,140.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122061600017-2
23	Договор от 24.06.2022 № Д-272	Общество с ограниченной ответственностью "СЕВЕРО-КАСПИЙСКАЯ РЫБНАЯ КОМПАНИЯ" (филиал в г.Астрахань)	9725023033	Договор возмездного оказания услуг	Услуги консультационного характера по общим и частным вопросам ихтиопатологии	2,000.00	оказаны услуги консультационного характера по общим и частным вопросам ихтиопатологии	Акт об оказании услуг №0000-0129 от 29.06.2022	2,000.00	№ 155 от 15.07.2022	2,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	
24	Договор от 14.12.2021 № 375	Юсупова Люция Рашатовна	300802549065	Договор возмездного оказания научно-технических услуг	Оказание научно-технической услуги: ""Микробиологический анализ растительного материала"	10,000.00	проведен микробиологический анализ растительного материала для выявления фитопатогенов	Акт об оказании услуг №0000-0047 от 29.04.2022	10,000.00	№ 19613 от 20.06.2022	10,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	
25	Договор от 14.12.2021 № Д-374	Беккалиева Анастасия Вячеславовна	301656858201	Договор возмездного оказания научно-технических услуг	Оказание научно-технической услуги: ""Микробиологический анализ растительного материала"	10,000.00	проведен микробиологический анализ	Акт об оказании услуг №0000-0048 от 29.04.2022	10,000.00	№ 799 от 20.06.2022	10,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	

26	Договор от 02.09.2022 № Д-321	Индивидуальный предприниматель Глава Крестьянско-фермерского хозяйства Полякова Юлия Сергеевна	300403732485	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ и (или) опытно-конструкторских и технологических работ по теме: "Исследование функциональных особенностей работы почек осетровых рыб в условиях садковой аквакультуры"	10,000.00	Представлены результаты комплексного обследования особей русского осетра, выращенных в условиях садкового хозяйства. При патологоанатомическом вскрытии в почках обследованных рыб были обнаружены белые включения - предположительно нефрокальцинаты. Для детального изучения возможных причин появления отмеченных образований у указанных особей был отобран биологический материал для специализированного гематологического, биохимического и гистологического анализов. Результаты гематологических исследований и биохимических анализов сыворотки крови обследованных рыб с белыми включениями показали наличие некоторых отклонений в значениях изученных показателей. При гистологическом анализе почек было выявлено некоторые изменения структуры клеток и ткани, которые были классифицированы, главным образом, как повреждения легкие, едва выявляемые, не угрожающие рыбам гибелью.	Акт об оказании услуг №0000-0305 от 30.11.2022	10,000.00	№ 90 от 20.09.2022	10,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122100500028-5
27	Договор от 14.10.2022 № Д-445	Индивидуальный предприниматель Глава Крестьянско-фермерского хозяйства Полякова Юлия Сергеевна	300403732485	Договор оказания научно-технических услуг	Услуги по проведению ихтиопатологического обследования	3,000.00	проведены ихтиопатологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0237 от 28.10.2022	3,000.00	№ 117 от 09.11.2022	3,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	
28	Договор №ДПОР-1755-22 от 27.06.22г.	Общество с ограниченной ответственностью Геоэкологический центр "Изыскания.Проектирование.Мониторинг"	7707626370	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских работ по физиологическим и цитогенетическим исследованиям в 2022 году по проекту: "Проведение экологического мониторинга акваторий месторождений им. Ю.Корчагина и им. В.Филановского с использованием системы стационарных донных станций в 2020-2024гг."	843,333.33	Проведены физиологические исследования гидробионтов в районах поисково-оценочного бурения на ЛУ ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» в Каспийском море	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0303 от 28.11.2022	843,333.33	№ 557 от 06.07.2022	60,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122100500029-2

29	Договор Д-291 от 02.08.2022	Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский институт экологии южных морей"	3015086045	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Проведение физиологических исследований гидробионтов в районах поисково-оценочного бурения на ЛУ ОО "ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть" в Каспийском море в 2022 г."	100,000.00	Представлены результаты анализа биохимических гематологических параметров и цитогенетического исследования состояния организма бычковых рыб, выловленных в местах ликвидированных нефте-разведочных скважин. Установлено, что у исследуемых экземпляров наблюдалась начальная стадия отклика организма рыб на воздействие поллютантов, которое характеризовалось повышением уровня энергетических процессов. Результаты гематологических исследований обследованных рыб показали наличие некоторых отклонений в значениях изученных показателей. Ретроспективный анализ полученных данных свидетельствовал о неустойчивой экологической ситуации в Северном Каспии, влияющей на белковый обмен.	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0240 от 31.10.2022	100,000.00	№ 437 от 08.11.2022	100,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122101000052-2
30	Договор от 28.11.2022 № Д-516/1	Русаков Александр Вячеславович	301806512558	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Микробиологический анализ фитопатогенов"	30,000.00	Проведен микробиологический анализ фитопатогенов	Акт об оказании услуг №0000-0309 от 01.12.2022	30,000.00	№ 32509 от 30.11.2022; № 404905 от 09.12.2022	30,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122121200067-2
31	Договор от 19.08.2022 №Д-329	Индивидуальный предприниматель Колонин Борис Игоревич	301606481341	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ "Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов производства, отбора и подготовки видов сырья, рецептур и технологических схем новых продуктов, получаемых в процессе переработки красной и белой мякоти арбуза"	500,000.00	изучено не менее 40 сортообразцов (органолептические свойства) вида Citrullus lanatus (Аб обыкновенный), произрастающих в Астраханской области, на опытном поле АГУ им. В.Н.Татищева, проведен комплексный анализ на основе исследования ряда биохимических показателей белой мякоти, сортообразцов вида Citrullus lanatus (Арбуз обыкновенный), произрастающих Астраханской области на опытном поле АГУ им. В.Н. Татищева; проведен анализ классической рецептуры приготовления цукатов из белой мякоти арбузных корок; изучена и смоделирована низкоотходная технология производства продуктов на основе использования белой и красной мякоти арбуза; на основе критериального анализа разработаны рекомендации с целью оптимизации параметров технологических процессов производств, подготовки видов сырья, рецептур и технологических схем новых продуктов, получаемых в процессе переработки красной и белой мякоти арбуза, с учётом полученных научно-исследовательских результатов; проведены исследования химического состава и ряда биологических показателей опытной партии продукта, полученного в процессе переработки красной и белой мякоти арбуза, на основе 8 рекомендаций сортообразцов вида Citrullus	Акт об оказании услуг №0000-0241 от 01.11.2022	500,000.00	1) № 104 от 13.09.2022; 2) № 142 от 10.11.2022	500,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122092200058-3

32	Договор от 23.11.2022 № ИС/1	Общество с ограниченной ответственностью "ФИТОБИОГАРАНТ"	3023024028	Договор на выполнение научно-исследовательских работ и (или) опытно-конструкторских работ	Выполнение научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ " РАЗРАБОТКА НОВОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗЦА БИОПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ РОДА NOCARDIOPSIS - АГЕНТА БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ФИТОПАТОГЕНОВ " в целях реализации мероприятий Программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»	1,000,000.00	Проведена следующая работа: проверка безопасности штамма N. umidischolae RCAM04883 на редисе (Rarhanus sativus), проверка безопасности штамма N. umidischolae RCAM04883 на дафниях (Daphnia magna Straus), выявление антиоксидантной активности штамма N. umidischolae RCAM04883, исследование химического состава метаболитов штамма N. umidischolae RCAM04883 методом качественных реакций, исследование химического состава метаболитов штамма N. umidischolae RCAM04883 методом тонкослойной хроматографии, исследование химического состава метаболитов штамма N. umidischolae RCAM04883 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, подбор биотехнологических параметров для культивирования штамма N. umidischolae RCAM04883 с целью повышения выхода биомассы, получение экспериментального образца биопрепарата на основе штамма N. umidischolae RCAM04883 и его метаболитов. Разработка схем получения и применения на томате и картофеле.	Акт сдачи-приемки выполненных научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ №0000-0310 от 01.12.2022	1,000,000.00	№ 1010 от 14.12.2022	1,000,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122122800097-0
33	Договор № Д1-101769 от 03.11.21	Общество с ограниченной ответственностью "Юнигрин Пауэр"	9728014083	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских, архивно-изыскательских, археологических полевых работ по выявлению объектов ультурного наследия на земельных участках, отводимых под строительство солнечной электростанции "Баскунчакская СЭС", расположенных по адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, вблизи села Новониколаевка, общей площадью 163,8456 га	1,220,910.32	Археологические исследования (разведки) на земельных участках, отводимых под размещение солнечной электростанции «Баскунчакская СЭС» в Ахтубинском районе Астраханской области, Было проведено визуальное обследование, а также шурфовочные работы: заложено 170 разведочных шурфов площадью 1 кв. м. Выявлено 2 памятника археологии - одиночные курганы «Рябой-1 рукРябой-2» В исследованиях принимали участники сотрудники Школы «Археология Нижнего Поволжья» и студенты исторического факультета Астраханского государственного университета.	Акт сдачи-приемки выполненных работ №0000-0009 от 08.02.2022	1,220,910.32	№ 28 от 28.02.2022	854,637.22	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)	122031700404-2

34	Договору №7/47-069 от 05.07.2021	Акционерное общество "Газпром газораспределение Астрахань"	3017004224	Договор подряда	выполнение научно-исследовательских, изыскательских, охранно-спасательных археологических работ в соответствии с в соответствии с разделом по сохранению объектов археологического наследия с целью сохранения памятников археологического наследия для предотвращения их разрушения при проведении (землях) строительных работ. Код стройки: 1314-3647/30. Наименование объекта: Распределительный газопровод к объекту, расположенному по адресу: Астраханская область, г. Астрахань, ул. Ижевская, д. 1	242,532.86	проведены научно-исследовательские работы в области археологических исследований	Акт об оказании услуг №0000-0008 от 07.02.2022	242,532.86	№ 1485 от 25.02.2022	242,532.86	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)	
35	Договор от 16.03.2022 № Д-40	Религиозная организация "Благовещенское архиерейское подворье г. Астрахани Астраханской епархии русской православной церкви (Московский патриархат)"	3015116980	Договор на проведение научно-исследовательских работ	Проведение научно-исследовательских работ в области археологических исследований (УД 902-Археология) по объекту: "Воссоздание храма на территории Благовещенского монастыря" общей площадью раскопов 705,6 кв.м.в границах охранной зоны объекта культурного наследия "Территория Благовещенского монастыря" в г. Астрахани	5,138,758.75	проведены научно-исследовательские работы в области археологических исследований	1) Акт об оказании услуг №0000-0055 от 06.05.2022; 2) Акт об оказании услуг №0000-0214 от 20.10.2022; 3) Акт об оказании услуг №0000-0322 от 15.12.2022	5,138,758.75	№ 120 от 18.03.2022	5,138,758.75	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)	122080500051-8

36	Договор от 23.04.2021 № 123201003/29180001200/3/18СМР/АРХ/С5	Общество с ограниченной ответственностью "Инженерно-Технический центр специальных работ"	7801401568	Договор на проведение научно-исследовательских работ	Организация научного сопровождения археологических исследований на территории выявленного объекта культурного наследия "Усадьба" (х.Воскресенский, юго-западная окраина хутора) в рамках реализации проекта "Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-25 Новороссийск - Керчь (на Симферополь), подъезды к морским портам Кавказ и Тамань. Строительство, реконструкция автомобильной дороги А-290 Новороссийск-Керчь на участке км 47	300,000.00	проведены археологические исследования	Акт об оказании услуг работ № 0000-0224 от 30.12.2022	300,000.00	№ 852 от 26.08.2022	300,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
37	Договор от 01.08.2022 №36	Государственное бюджетное учреждение культуры Астраханской области "Астраханская областная научная библиотека имени Н.К.Крупской"	3015054773	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Проведение научно-исследовательской работы : "Исследования по истории археологии и археологической деятельности в Астраханском Поволжье" (оригинал макета 1 (первой) части книги "Археологическое наследие Астраханского Поволжья"	500,000.00	в результате НИР представлен оригинал макета 1 части книги "Археологическое наследие Астраханского Поволжья"	Акт выполненных работ № 0000-0163 от 26.08.2022	500,000.00	№ 595 от 05.09.2022	500,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
38	Договор от 01.08.2022 №37	Государственное бюджетное учреждение культуры Астраханской области "Астраханская областная научная библиотека имени Н.К.Крупской"	3015054773	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Проведение научно-исследовательской работы : "Исследования по истории археологии и археологической деятельности в Астраханском Поволжье" (оригинал макета 2 (второй) части книги "Археологическое наследие Астраханского Поволжья"	500,000.00	в результате НИР представлен оригинал макета 2 части книги "Археологическое наследие Астраханского Поволжья"	Акт выполненных работ № 0000-0164 от 26.08.2022	500,000.00	№ 596 от 05.09.2022	500,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)

39	Договор от 15.08.2022 № Д-289	Общество с ограниченной ответственностью "ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА "ГЕОЭКСПРЕСС"	3015057950	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских и технологических работ по теме: "Исследования по выявлению объектов культурного наследия на земельных участках, отводимых под строительство объекта "Реконструкция Астраханского ГПЗ для получения этановой фракции"	615,539.76	проведены археологические работы	Акт об оказании услуг №0000-0244 от 03.11.2022	615,539.76	1) № 947 от 25.08.2022; 2) № 1266 от 23.11.2022	615,539.76	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
40	Договор Д-274 от 28.06.22	Министерство культуры и туризма Астраханской области	3015068790	Государственный контракт возмездного оказания услуг	Услуги по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг организациями культуры, подведомственными министерству культуры и туризма Астраханской области"	70,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0168 от 01.09.2022	70,000.00	№ 135393 от 07.09.2022	70,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
41	Муниципальный контракт от 31.05.2022 № Д-252	Управление культуры и кинофикации администрации муниципального образования "Ахтубинский район"	3016009269	Муниципальный контракт	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг учреждениями культуры, расположенных на территории МО "Ахтубинский район"	48,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0171 от 01.09.2022	48,000.00	№ 525239 от 13.09.2022	48,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)

42	Договор от 29.06.2022 № Д-275	Комитет по делам культуры, молодежи и спорта администрации муниципального образования "Харабалинский район"	3010004190	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг организациями культуры, подведомственными комитету по делам культуры, молодежи и спорта администрации МО "Харабалинский район"	60,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0169 от 01.09.2022	60,000.00	№ 576049 от 30.09.2022	60,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)	
43	Договор на оказание услуг № 6874 от 09.08.2022	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	7018012970	Договор на оказание услуг	Проведение мониторинга текстового контента в формальных и неформальных университетских онлайн-сообществах в социальных сетях за период с 01 июля 2021 г. по 30 июня 2022 г. по Северо-Кавказскому федеральному округу	300,000.00	проведен мониторинг текстового контента в формальных и неформальных университетских онлайн-сообществах в социальных сетях за период с 01 июля 2021 г. по 30 июня 2022 г по Северо-Кавказскому федеральному округу	Акт об оказании услуг №0000-0192 от 05.10.2022	300,000.00	№ 102725 от 14.10.2022	300,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)	
44	Договора Д-253 от 31.05.2022	Администрация муниципального образования "Приволжский район"	3009005827	Договор возмездного оказания услуг	Проведение социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Приволжский район"	50,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0213 от 19.10.2022	50,000.00	№ 643096 от 26.10.2022	50,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)	

45	Договор Д-299 от 19.08.22	Администрация муниципального образования "Замьянский сельсовет"	3003001230	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Замьянский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0225 от 28.10.2022	5,000.00	№ 674609 от 07.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
46	Договор от 19.08.2022 № Д-303	Администрация муниципального образования "Средневожский сельсовет"	3003001262	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Средневожский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0227 от 28.10.2022	5,000.00	№ 674664 от 07.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
47	Договор от 19.08.2022 № Д-304	Администрация МО "Табун-Аральский сельсовет"	3003002107	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Табун-Аральский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0233 от 28.10.2022	5,000.00	№ 687124 от 09.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)

48	Договор от 19.08.2022 № Д-298	Администрация муниципального образования "Пришибинский сельсовет"	3003001382	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Пришибинский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0224 от 28.10.2022	5,000.00	№ 695121 от 11.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
49	Договор от 19.08.2022 № Д-306	Администрация муниципального образования ""Село Копановка"	3003001199	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Село Копановка"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0234 от 28.10.2022	5,000.00	№ 699906 от 14.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
50	Договор от 19.08.2022 № Д-310	Администрация муниципального образования "Ветлянский сельсовет"	3003000981	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Ветлянский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0230 от 28.10.2022	5,000.00	№ 704260 от 15.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)

51	Договор от 19.08.2022 № Д-302	Управление культуры и молодежной политики администрации муниципального образования "Енотаевский район"	3024000414	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными Управлению культуры и молодежной политики администрации и муниципального образования "Енотаевский район"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0226 от 28.10.2022	5,000.00	№ 704270 от 15.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
52	Договор от 19.08.2022 № Д-309	Администрация муниципального образования "Восточинский сельсовет"	3003002361	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Восточинский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0229 от 28.10.2022	5,000.00	№ 716195 от 18.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
53	Договор от 19.08.2022 № Д-300	Администрация МО "Иваново-Николаевский сельсовет"	3003000967	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Иваново-Николаевский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0232 от 28.10.2022	5,000.00	№ 737241 от 28.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)

54	Договор от 19.08.2022 № Д-308	Администрация муниципального образования "Никольский сельсовет"	3003001520	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Никольский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0228 от 28.10.2022	5,000.00	№ 741807 от 29.11.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
55	Договор от 19.08.2022 № Д-301	Администрация муниципального образования "Грачевский сельсовет"	3003001061	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Грачевский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0231 от 28.10.2022	5,000.00	№ 755420 от 02.12.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
56	Договор от 19.08.2022 № Д-305	Администрация муниципального образования "Косикинский сельсовет"	3003002280	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Косикинский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0235 от 28.10.2022	5,000.00	№ 756980 от 02.12.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)

57	Договор от 19.08.22 № Д-307	Администрация муниципального образования "Федоровский сельсовет"	3003001022	Договор возмездного оказания услуг	Услуга по проведению социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Федоровский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0236 от 28.10.2022	5,000.00	№ 870823 от 28.12.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
58	Договор Д-296 от 19.08.22 г	Администрация муниципального образования "Владимирский сельсовет"	3003002315	Договор возмездного оказания услуг	Проведение социологического мониторинга "Независимая оценка качества условий оказания услуг муниципальными учреждениями культуры, подведомственными администрации муниципального образования "Владимирский сельсовет"	5,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0223 от 28.10.2022	5,000.00	№ 1879083 от 29.12.2022	5,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
59	Контракт от 17.11.2022 № 28	Государственное казенное учреждение Астраханской области "Центр стратегического анализа и управления"	3015100099	Контракт	Оказание услуг по проведению социологического опроса общественного мнения населения Астраханской области с целью изучения социального самочувствия граждан, социально значимых вопросов, а так же оценки деятельности органов государственной власти	400,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0321 от 15.12.2022	400,000.00	№ 208259 от 21.12.2022	400,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)

60	Договор от 31.05.2022 № 6	Министерство социального развития и труда Астраханской области	3015068832	Договор на оказание услуг по сбору и обобщению информации о качестве условия оказания услуг организациями социального обслуживания Астраханской области	Услуги по сбору и обобщению информации о качестве условий оказания услуг организациями социального обслуживания Астраханской области	85,000.00	проведены социологические исследования	Акт об оказании услуг №0000-0306 от 30.11.2022	85,000.00	№ 203042 от 19.12.2022	85,000.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социетальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)	
61	Договор от 23.11.2022 № ИС/2	ООО ПКК "Каспий геодезия"	3015093370	Договор на выполнение научно-исследовательских работ и (или) опытно-конструкторских работ	Выполнение научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ «Информационная система оценки суммарного и фонового загрязнения почв в системе прогнозного моделирования» в целях реализации мероприятий Программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»	1,000,000.00	создана «Информационная система оценки суммарного и фонового загрязнения почв в системе прогнозного моделирования»	Акт сдачи-приемки выполненных научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ №0000-0312 от 01.12.2022	1,000,000.00	№ 1012 от 14.12.2022	1,000,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	И1230214004687
62	Договор от 13.07.2022 №Д-280	Глава крестьянского (фермерского) хозяйства индивидуальный предприниматель Карагушев Ержан Еремеккалиевич	301001419108	Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Выполнение научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских и технологических работ по теме: "Почвенно-экологическая оценка сельскохозяйственных угодий на территории крестьянского (фермерского) хозяйства "ИП ГКФХ Карагушев Е.Е."	500,000.00	проведено исследование агрохимического и агрофизического состояния почв пашни в крестьянском (фермерском) хозяйстве «ИП ГКФХ Карагушев Е.Е.» для оценки почвенного плодородия	Акт об оказании услуг №0000-0193 от 01.10.2022	500,000.00	№ 249 от 29.08.2022	500,000.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона	122092200060-6
Итого:						24,925,775.02	-		21,591,575.02	-	20,111,968.59	-	

* - указываются договоры и иные документы, свидетельствующие о поступившем на лицевые (расчетные, текущие) счета объеме денежных средств от заказчиков за выполненные прикладные научные исследования и (или)

Таблица 2. Реестр договоров и иных документов, подтверждающих привлечение собственных внебюджетных средств на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок в 2022 году *

№ п/п	Название, реквизиты регистра управленческого (бухгалтерского) учета		Платежное поручение, подтверждающее выплату денежных средств				Стратегический проект или раздел научно-исследовательской политики Программы развития университета, в рамках реализации которого (ых) поступили денежные средства
	название, реквизиты, иные необходимые для идентификации средств (расходов) характеристики	сумма, руб.	№, дата	сумма, руб.		примечание	
				всего	в том числе за счет собственных средств, направленных на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок		
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Поддержание в силе патента на изобретение за 06 год действия (охранный документ №2654786 "Универсальная сошниковая секция сеялки" (авторы: Сальников А.Л., Абезин В.Г., Беспалов О.Н.)	1.250.00	№ 219251 от 14.06.2022	1.250.00	1.250.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
14	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД34 Томат "Рэд Бой"	130.00	№343909 от 18.07.2022	130.00	130.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
15	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД33 Томат "F1 Пинк Реал"	130.00	№ 343913 от 18.07.2022	130.00	130.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
16	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД35 Томат "F1 Трейдер"	130.00	№ 343907 от 18.07.2022	130.00	130.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
17	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД32 Дыня"F1 Париж"	130.00	№ 343908 от 18.07.2022	130.00	130.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий

18	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД29 Арбуз "F1 Биг Бой"	130.00	№ 343914 от 18.07.2022	130.00	130.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
19	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД30 Арбуз "F1 Троян"	130.00	№ 343917 от 18.07.2022	130.00	130.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
20	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД31 Дыня "Мира"	130.00	№ 343916 от 18.07.2022	130.00	130.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
21	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД27 Тыква мускатная "Сандра"	130.00	№ 343915 от 18.07.2022	130.00	130.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
22	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД28 Тыква мускатная "Иван Иванович"	130.00	№ 343912 от 18.07.2022	130.00	130.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
23	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД25 Дыня "Александра"	130.00	№ 343911 от 18.07.2022	130.00	130.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
24	Гос пошлина за внесение по инициативе заявителя дополнений Селекционное достижение в материалы заявки СД26 "Хлопчатник АС-8"	130.00	№ 343910 от 18.07.2022	130.00	130.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий

25	Государственная патентная пошлина - патент №193275 о внесении изменений "БЕЗЭКИПАЖНЫЙ ПАРУСНЫЙ КАТАМАРАН"	2,000.00	№ 50552 от 17.11.2022	2,000.00	2,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
26	Государственная патентная пошлина - патент №193275 о внесении изменений "БЕЗЭКИПАЖНЫЙ ПАРУСНЫЙ КАТАМАРАН"	2,000.00	№ 50544 от 17.11.2022	2,000.00	2,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
27	О внесении изменений в Государственный реестр изобретений РФ, о правообладателях, об авторе, об адресе для переписки, а также исправления очевидных и технических ошибок. Госпошлина за патент - патент №193453 "Безэкипажный парусный тримаран"	2,000.00	№ 50558 от 17.11.2022	2,000.00	2,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
28	Госпошлина за патент - патент №193453 о внесении изменений "Безэкипажный парусный тримаран"	2,000.00	№ 50556 от 17.11.2022	2,000.00	2,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
29	Госпошлина за патент - патент №193290 о внесении изменений "Безэкипажный парусный тримаран"	2,000.00	№ 50554 от 17.11.2022	2,000.00	2,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
30	Госпошлина за патент - патент №193290 о внесении изменений "Безэкипажный парусный тримаран"	2,000.00	№ 50550 от 17.11.2022	2,000.00	2,000.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
32	"Госпошлина за государственную регистрацию ПрЭВМ, БД, заявка № БД 480 "Расход защитной смеси при дуговой сварке"	4,500.00	№ 130878 от 21.02.2022	4,500.00	4,500.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
33	"Госпошлина за государственную регистрацию ПрЭВМ, БД, заявка № БД 479"Оценка свариваемости сталей различных классов методом химического эквивалента углерода""	4,500.00	№ 130876 от 21.02.2022	4,500.00	4,500.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)

34	"Госпошлина за государственную регистрацию ПрЭВМ, БД, заявка № БД 481"Расход сварочной проволоки при дуговой сварке в защитных газах"	4,500.00	№ 130877 от 21.02.2022	4,500.00	4,500.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
35	Рассмотрение заявления о гос регистрации изменений,связанных с состоящимся распоряжением исключительным правом на полезную модель и принятия решения по результатам его рассмотрения- патент №193290 "Безэкипажный парусный тримаран" (авторы:Титов А.В., Павлов А.В. Чанчиков В.А.)	3,300.00	№ 349417 от 19.07.2022	3,300.00	3,300.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
36	Рассмотрение заявления о гос регистрации изменений,связанных с состоящимся распоряжением исключительным правом на полезную модель и принятия решения по результатам его рассмотрения- патент №193275 "Безэкипажный парусный катамаран" (авторы:Титов А.В., Павлов А.В. Чанчиков В.А.)	3,300.00	№ 349428 от 19.07.2022	3,300.00	3,300.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
37	Рассмотрение заявления о гос регистрации изменений,связанных с состоящимся распоряжением исключительным правом на полезную модель и принятия решения по результатам его рассмотрения- патент №193453 "Безэкипажный парусный тримаран" (авторы:Титов А.В., Павлов А.В. Чанчиков В.А.)	3,300.00	№ 349427 от 19.07.2022	3,300.00	3,300.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
38	Поддержание в силе патента на изобретение за 06 год действия (ох.док-т 2705457) Плавающее средство для транспортировке грунта при производстве дноглубительных работ (ав. Русанов Н.В. Беззубиков Л.Г. Бухарицин П.И.)	2,500.00	№ 34259 от 24.10.2022	2,500.00	2,500.00	Стратегический проект №2 Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»
41	Поддержание в силе патента на изобретение за 07 год действия (ох.док-т 2638983) Манганит с колоссальным магнитосопротивлением в области температур 190 - 300 К (ав. карпасюк В.К. Баделлин А.Г)	4,950.00	№ 34253 от 24.10.2022	4,950.00	4,950.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)

42	Поддержание в силе патента на изобретение за 06 год действия (ох. док-т 2682273) Способ определения размера почвенного питания растений тыквы "Волжская серая 92 (ав. Моторин В.А. Абезин В.Г. Беспалова О.Н. Арыкбаев Р.К.)	2,500.00	№ 34263 от 24.10.2022	2,500.00	2,500.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
43	"Госпошлина за государственную регистрацию:Прог д/ЭВМ ПЭ №482 "Электронный учебник "Информационные технологии в образовании"	4,500.00	№ 275745 от 09.03.2022	4,500.00	4,500.00	Стратегический проект №3 Разработка системы социальной (комплексной) безопасности Каспийского макрорегиона (Большого Каспия)
44	Поддержание в силе патента на изобретение за 09 год действия Охранный документ №2567311 от 06.10.2015 "Способ получения углерод-минерального сорбента из тростника южного для очистки водных сред от органических и неорганических соединений"	7,350.00	№ 7617 от 02.09.2022	7,350.00	7,350.00	Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона
45	Поддержание в силе патента на изобретение за 09 год действия Охранный документ №2572243 от 07.12.2015 "Манганит с гигантским значением константы магнитострикции, стабильным в диапазоне температур"	7,350.00	№ 7633 от 02.09.2022	7,350.00	7,350.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)
46	Поддержание в силе патента на изобретение за 06 год действия Охранный документ №2654786 от 22.05.2018 Универсальная сошника секция сеялки	2,500.00	№ 76608 от 24.05.2022	2,500.00	2,500.00	Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
47	Поддержание в силе патента на изобретение за 05 год действия (охранный документ №2720018 Способ подготовки поверхности торцов разнородных соединений для сварки трением с перемешиванием. Авторы Рзаев, Чуларис, Досимов, Смирнов, Валишева)	875.00	№ 87821 от 25.05.2022	875.00	875.00	Стратегический проект №1 Развитие морских роботизированных технологий в Каспийском регионе («Морской робот»)

48	поддержание в силе патента на изобретение за 05 год действия (охранный документ № 2705293 от 06.11.2019г. Способ транспортировки свежей рыбы с мест лова. Авторы Бухарицин, Беззубиков, Русанов)	875.00	№ 87820 от 25.05.2022	875.00	875.00		Стратегический проект №2 Цифровая платформа транспортного коридора «Север-Юг»
49	"Госпошлина за государственную регистрацию ПрЭВМ, БД заявка № БД 298 "Морфо -биологическая характеристика дикорастущих бобовых дельты Волги, имеющих кормовое значение"	4,500.00	№ 275744 от 09.03.2022	4,500.00	4,500.00		Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона
50	"Госпошлина за государственную регистрацию Прог д/ЭВМ БД №299"Растения лугов и пастбищ Астраханской области, ухудшающие органолептические свойства мясо-молочной продукции и муки"	4,500.00	№ 275743 от 09.03.2022	4,500.00	4,500.00		Стратегический проект №4 Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем региона
51	Патентная пошлина, заявка №СД31	660.00	№ 761390 от 29.04.2022	660.00	660.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
52	Патентная пошлина, заявка №СД34	660.00	№ 761387 от 29.04.2022	660.00	660.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
53	Регистрация заявки на выдачу патента, проведение ее предварительной экспертизы и публикация информации о заявке в официальные бюллетене №СД27 Тыква Мускатная "Александрия"	660.00	№ 549712 от 06.04.2022	660.00	660.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
54	Регистрация заявки на выдачу патента, проведение ее предварительной экспертизы и публикация информации о заявке в официальные бюллетене №СД28 Тыква Мускатная "Иван Иванович"	660.00	№ 549706 от 06.04.2022	660.00	660.00		Стратегический проект №5 Каспийский инкубатор агро-био-технологий
Итого:		83,120.00	-	83,120.00	83,120.00	-	-

* - указываются договоры и иные документы, подтверждающие направление собственных средств образовательной организации высшего образования в целях реализации научно-исследовательской политики