

# МАГИСТРАТУРА

44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Биология

ПРОФИЛЬ: Биологическое образование

## КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Магистратура поможет стать профессионалом в сфере преподавания биологических дисциплин университетского уровня, более углубленно изучить методологию и теорию преподавания, участвовать в практико-ориентированных образовательных проектах. Обучение в рамках магистратуры подготовит к аспирантуре и преподаванию на кафедрах высших учебных заведений.

Карьерные возможности:

- Руководящие должности в школах, колледжах и вузах;
- Министерство образования, контрольные и надзорные органы в сфере образования;
- Центры дополнительного образования детей и взрослых;
- Центры по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ;
- Гимназии, лицеи и профильные школы с углубленным изучением биологии.



## Преимущества факультета:

- Биологический факультет АГУ славится своим академизмом и передовыми взглядами!
- На факультете работают более 40 преподавателей, в том числе 14 докторов наук и 20 кандидатов наук, обучаются более 550 человек.
- Студенты проходят практики и стажировки в различных городах России, а также за рубежом.

Изучай жизнь с нами!

Наш факультет в социальных сетях:



АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В. Н. ТАТИЩЕВА

# БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



www.asu.edu.ru

ПРИЕМНАЯ  
КАМПАНИЯ 20/23

ПРИЕМНАЯ  
КОМИССИЯ  
В СОЦСЕТЯХ



## ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

📍 Российская Федерация,  
414056, г. Астрахань,  
ул. Татищева, 20а, ауд. 112  
☎ +7 (8512) 24-64-37, +7 (8512) 24-64-09  
✉ priem@asu.edu.ru



## ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ОДАРЕННЫМИ УЧАЩИМИСЯ И ДОВОЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

☎ +7 (8512) 24-64-08, +7 (8512) 24-64-37  
✉ olmp@asu.edu.ru



## ДЕКАНАТ ФАКУЛЬТЕТА

📍 414000, г. Астрахань,  
пл. Шаумяна, д.1, каб. 113  
☎ +7 (8512) 24-64-99, 8-917-194-86-33  
✉ eaule\_kasimova@asu.edu.ru



# БАКАЛАВРИАТ

06.00.00 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(многoproфильный конкурс)

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Биология, русский язык, химия/математика/география/физика

/информатика и ИКТ/ иностранный язык

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:

Общая биология, русский язык, общая химия

06.03.01 БИОЛОГИЯ

ПРОФИЛЬ: Экология

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает: исследование живой природы и ее закономерностей, использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охрана природы, природоохранные технологии, биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды. Выпускник может вести научные и опытно-экспериментальные исследования в области охраны природы в академических учреждениях и вузах, а также строить свою карьеру в управлении природопользованием в экологических службах ведомств, муниципалитетов и предприятий, в проектных организациях.

ПРОФИЛЬ: Генетика

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Деятельность по изучению явлений наследственности и изменчивости на всех уровнях организации живого и использованию генетических закономерностей в селекции, биотехнологии, генетической инженерии, медицине, охране природы и здоровья человека, в области медико-генетического консультирования, генетического контроля биологической безопасности новых продуктов и производств, овладеть методами исследования генетического материала на молекулярном, клеточном, организменном и популяционном уровнях.

ПРОФИЛЬ: Медико-биологические науки

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Работа в научно-исследовательских лабораториях:  
1) лаборатория молекулярной генетики и физиологии Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ ВНИРО;  
2) Астраханский филиал Ростовского референтного центра Россельхознадзора;  
3) Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Российский сельскохозяйственный центр" по Астраханской области;  
4) медико-диагностические лаборатории;  
5) станции переливания крови и лаборатории ПЦР-анализа.

06.03.02 ПОЧВОВЕДЕНИЕ

ПРОФИЛЬ: Управление земельными ресурсами

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Работа в органах государственного управления земельными ресурсами, в экологических контролирующих службах предприятиях и организациях (экологический аудит и менеджмент), в управлении природопользованием, агрохимических лабораториях, в проектных изыскательских бюро, связанных с решением проблем геоинформатики, аэрокосмического зондирования, профильные научно-исследовательские институты.

21.03.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

ПРОФИЛЬ: Кадастр недвижимости

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года 6 мес.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Русский язык, математика, география / физика / химия

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:

Русский язык, профильная математика, техническая физика

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Работа в подразделениях и структурах Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (кадастровая и регистрационная палата, филиалы службы в областных центрах и т.п.); в городских и сельских комитетах по земельным ресурсам (Управление муниципальным имуществом г. Астрахани, комитеты муниципальных и земельных отношений районов области).

44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

(с двумя профилями подготовки)

ПРОФИЛИ: Биология и Химия

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 5 лет

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Русский язык, обществознание, биология / химия / математика

/информатика и ИКТ/ иностранный язык/ география/ история

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:

Русский язык, человек и общество, общая биология

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Учитель химии и биологии осуществляет обучение и воспитание учащихся с учетом специфики преподаваемых предметов, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения профессиональных программ, использует разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения в рамках государственных стандартов, проводит научно-исследовательскую и методическую работу. В своей профессиональной деятельности учитель биологии и химии опирается на закон об образовании, педагогику, психологию, возрастную физиологию, школьную гигиену,

методику преподавания биологии и химии, неорганическую и органическую химию, ботанику, зоологию, анатомию, физиологию человека и животных.

Специалисты по данному направлению могут работать в общеобразовательных школах, лицеях, гимназиях, средних специальных учебных заведениях (техникумы, колледжи, училища), центрах дополнительного образования детей.

# МАГИСТРАТУРА

06.04.01 БИОЛОГИЯ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Биология

ПРОФИЛЬ: Биоэкология

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Биомониторинг и оценка состояния окружающей среды, управления природопользованием и его оптимизация;
- Организация и проведение лабораторных, полевых биологических исследований, экспедиций;
- Проведение экспертиз в отношении биоресурсов в соответствии с профилем;
- Контроль и управление процессами биологического производства;
- Проведение исследований, связанных с биоресурсами и направленными на решение практических задач промышленных, лесных, сельскохозяйственных предприятий;
- Экологическое образование.

ПРОФИЛЬ: Биодизайн в нутрициологии

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Окончив обучение по данному направлению, выпускник приобретает целый спектр знаний по нутрициологии, инженерных и производственно-технологических навыков. Выпускник программы сможет работать: нутрициологом-фармакологом, экспертом в области спортивного питания, нутрициологом-технологом (оценивает соответствие продуктов ГОСТ и ТУ), конструктором-технологом в сфере производства продуктов лечебно-профилактического и спортивного питания.