

УТВЕРЖДАЮ

Фабрика 22
(ИП Шаломский Антон Валерьевич)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
университет»

_____ К.А. Маркелов

М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ

Об Астраханском региональном Конкурсе молодежных научно-экологических проектов «ТБО с пользой»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об Астраханском региональном Конкурсе молодежных научно-экологических проектов «ТБО с пользой» (далее – Конкурс) разработано в целях включения молодежи в научное и проектное сообщество, становление лидерских качеств, командного духа и проектного подхода, а также непосредственного участия в улучшении экологической обстановки через технологии и приемы утилизации и переработки твердых бытовых отходов (далее – ТБО).

1.2. Авторами-разработчиками настоящего Положения об Астраханском региональном Конкурсе молодежных научно-экологических проектов «ТБО с пользой» (далее – Положение) являются специалисты кафедры экологии, природопользования, землеустройства и безопасности жизнедеятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет», специалисты и эксперты Фабрика 22 (ИП Шаломский Антон Валерьевич).

1.3. Положение определяет общий порядок организации и проведения Конкурса, требования к участникам Конкурса, порядок оформления и подачи заявки, критерии оценки заявки, а также сумму призового фонда.

1.4. Организаторами Конкурса являются Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет» (далее – Университет) и Фабрика 22 (ИП Шаломский Антон Валерьевич).

1.5. Общее методическое, организационное и информационное обеспечение Конкурса осуществляет конкурсная комиссия (далее – Комиссия), которая формируется из специалистов кафедры экологии, природопользования, землеустройства и безопасности жизнедеятельности Университета и специалистов Фабрика 22 (ИП Шаломский Антон Валерьевич).

1.6. Комиссия выполняет следующие виды деятельности:

- осуществляет прием и регистрацию конкурсных работ;
- проводит предварительный отбор присланных работ на соответствие требованиям Конкурса;
- осуществляет экспертизу конкурсных материалов, определяет победителей и призеров Конкурса;
- выпускает и распространяет информационные материалы конкурса.
- разрешает спорные вопросы, возникающие в ходе Конкурса.

1.7. Финансирование призового и наградного фонда Конкурса осуществляется за счёт средств Фабрика 22 (ИП Шаломский Антон Валерьевич).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Целью Конкурса является создание условий для повышения экологической культуры молодежи путем реализации научно-исследовательских проектов, направленных на решение экологических проблем в области обращения с ТБО.

2.2. Задачи Конкурса:

- создание условий для формирования у молодежи профессиональных компетенций в сфере научно-исследовательской работы и содействие формированию нового поколения научных кадров;
- развитие лидерских, организаторских компетенций, опыта командной проектной деятельности и презентации результатов проекта;

- активизация научно-исследовательской работы студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых через их стимулирование и материальное поощрение;
- выявление наиболее одаренных и талантливых молодых исследователей, использование их научного потенциала для решения актуальных научных проблем;
- распространение позитивного опыта, демонстрация объективных достижений молодых учёных – лидеров в области охраны окружающей среды и экологии;
- формирование социальной ответственности молодежи как будущих профессионалов и экологически сознательных граждан современного общества.

3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

3.1. До участия в Конкурсе допускаются студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые Астраханской области в возрасте до 35 лет.

3.2. Участие в Конкурсе возможно как в личном, так и в командном формате.

3.3. В случае командного участия конкурсные команды должны состоять из физических лиц численностью не более 3 человек (с руководителем из состава команды).

3.4. На Конкурс могут быть представлены научно-исследовательские проектные работы по следующим направлениям:

- Применение опыта сортировки и утилизации вторичного сырья в России, на примере лидеров переработки в мире (Китай, Германия, США и иных государств).
- Способы внедрения экологической культуры в общество: нормативно законодательная база, инфраструктура, экологические организации и т.д.
- Идеи и технологии по применению и переработке вторичных полимеров, бумаги, стекла.

3.5. Участники подают заявку на участие в Конкурсе в электронном виде по электронному адресу, который определяет Университет: nauka.agu@gmail.com.

3.6. Университет проводит первичный анализ и отбор проектов и передает их на согласование в Фабрика 22 (ИП Шаломский Антон Валерьевич) в электронном виде по адресу: asd30reg@yandex.ru.

3.7. Объем заявки должен быть не более 5 страниц; шрифт Times New Roman; кегль 14; межстрочный интервал полуторный; поля: левое — 25 мм, правое — 15 мм, верхнее — 20 мм, нижнее — 20 мм. Заявка должна состоять из описания научно-исследовательского проекта, включающего:

- наименование проекта;
- направление Конкурса;
- ФИО, аффилиацию и контактную информацию (телефон, e-mail) участника или участников (в случае командного проекта);
- актуальность и научная новизна проекта;
- практическая значимость проекта;
- перспективы внедрения результатов проекта в реальный сектор экономики.

3.8. Прием заявок для участия в Конкурсе осуществляется с 01 по 14 ноября 2021 г. Заявки, поступившие после указанного срока, рассматриваться Комиссией не будут.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проводится в два этапа.

4.1.1. Первый этап Конкурса проводится с 01 по 21 ноября 2021 года.

На первом этапе Комиссия:

- рассматривает полученные заявки на соответствие требованиям Конкурса;
- проводит отбор конкурсных проектов для участия в следующем этапе;
- публикует список отобранных конкурсных проектов и оповещает участников, проходящих во второй этап Конкурса.

4.1.2. Второй этап Конкурса проводится с 22 по 30 ноября 2021 г. на базе Университета.

На втором этапе участники должны презентовать разработанный проект Комиссии в выбранном формате:

- макет;
- постер;
- презентация.

Время презентации проекта – не более 10-и минут; ответы на вопросы членов Комиссии – 5 минут.

4.2. Отбор победителей Конкурса.

Итоговая защита проектов участников оценивается Комиссией на основании критериев оценки (раздел 5 настоящего Положения). Комиссия подводит итоги Конкурса на заседании, основываясь на бюллетенях голосования (Приложение 1) и определяет победителей. Результаты Конкурса оформляются протоколом Комиссии.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

5.1. Представленные на втором этапе Конкурса научно-исследовательские проекты оцениваются Комиссией по следующим критериям:

- актуальность, научная новизна и практическая значимость проекта;
- сложность и комплексность решаемой задачи;
- степень проработки деталей этапов проекта;
- наличие макета или модели;
- качество и наглядность представления информации в презентации (оформление презентации);
- владение материалом, уровень самостоятельности в разработке проекта;
- уровень владения мировыми достижениями и их учет и использование в проекте;
- научный задел участников проектной команды по направлению, указанному в заявке.

5.2. Работы участников оцениваются всеми членами Комиссии по каждому из критериев по 10-балльной шкале. Общий результат формируется как среднее арифметическое оценок всех членов Конкурсной комиссии.

5.3. По результатам оценки формируется рейтинговый лист участников по каждому проекту.

6. ПОРЯДОК ОБЪЯВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Объявление результатов Конкурса и награждение победителей проводится на итоговой конференции.

6.2. Победители каждой секции Конкурса награждаются дипломами (согласно призовым местам – I, II, III место) и денежными премиями, в следующем размере:

I место - 3 000 рублей;

II место - 2 000 рублей;

III место - 1 000 рублей.

Все остальные участники Конкурса награждаются сертификатами участника. Комиссия оставляет за собой право на присуждение специальных призов.

6.3. Результаты Конкурса должны быть опубликованы не позднее трех календарных дней после заключительного заседания Комиссии на официальных информационных источниках Университета.

6.4. Наиболее перспективные проекты получают финансовую и консультационную поддержку специалистов Фабрика 22 (ИП Шаломский Антон Валерьевич) и приглашенных экспертов для продолжения работ и доведения проекта до уровня стартапа.

**БЮЛЛЕТЕНЬ ГОЛОСОВАНИЯ
(образец)**

члена экспертной комиссии Конкурса: Иванова Ивана Ивановича

Должность: _____

Автор (команда): _____

Название проекта: _____

№	Название критерия	Оценка (по 10-ти бальной шкале)	Примечани е
1	Актуальность		
2	Практическая значимость		
3	Сложность и комплексность решаемой задачи		
4	Научная новизна		
5	Наличие действующего макета или модели		
6	Степень проработки деталей проекта		
7	Качество и наглядность представления информации в презентации (оформление презентации)		
8	Владение материалом, уровень самостоятельности в разработке проекта		
9	Уровень владения мировыми достижениями и их учет и использование в проекте		
10	Использование математического моделирования		
11	Научные публикации участников конкурсной команды по направлению проекта		
12	Наличие авторских свидетельств по теме		

	проекта		
--	---------	--	--

Ф.И.О.

(подпись)

(дата)