

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
РГУ «Департамент экологии
по Павлодарской области
Комитета экологического
регулирувания и контроля
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан»
Мусапарбеков К.Ж.



«01» сентября 2023 год

ПОЛОЖЕНИЕ

организации и проведения конкурса на лучшую научную статью среди студентов ТиПО и ВУЗ-ов на тему: «Научные подходы в решении экологической проблемы региона по сокращению промышленных выбросов, в части очистки газов с применением наилучших доступных технологий (НДТ)».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение о проведении Конкурса научных статей в сфере экологии (*далее – Конкурс*), определяет порядок подготовки и проведения Конкурса, его организационное, методическое обеспечения, участие, определения Победителей и награждения.

1.2. Организаторы – РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» совместно с ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» (*далее-Организатор*).

2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Настоящее положение описывает требования по организации и проведению конкурса на лучшую научную статью среди студентов ТиПО и ВУЗ-ов с целью активизации научной деятельности студентов, стимулирования научно-исследовательского интереса студентов в изучаемой ими отрасли знаний и поиска талантливой молодёжи.

3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНОЙ СТАТЬИ:

3.1. Основная цель конкурса: активизации научной деятельности студентов, стимулирования научно-исследовательского интереса студентов в изучаемой ими отрасли знаний и поиска талантливой молодёжи.

3.2. Задачи конкурса:

- 1) формирования и популяризации культуры природопользования;
- 2) повышения качества экологии на территории Павлодарской области;
- 3) презентации новых технологий;
- 4) освещение текущих экологических проблем в региональных СМИ;
- 5) формирование экологической культуры и активной жизненной позиции у обучающихся по отношению к экологическим проблемам;
- 6) актуализация экологических проблем через разные формы творчества;
- 7) реализации инновационных проектов в области экологии.

4 ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Для проведения Конкурса формируется Оргкомитет конкурса в составе 5 человек: Председатель оргкомитета, специалисты в области экологии, представители ОО/ОФ/НПО, члены Оргкомитета, секретарь.

4.2. Оргкомитет конкурса формирует Организатор конкурса из своих сотрудников и привлекаемых экспертов.

4.3. Оргкомитет конкурса осуществляет следующие функции:

- 1) координация работы по подготовке и проведению Конкурса, осуществляет контроль над ее выполнением;
- 2) ведёт приём и регистрацию конкурсных заявок и прилагаемых к ним документов;
- 3) проводит анализ представленных документов на предмет их соответствия, правильности оформления заявки, требованиям к содержанию представляемых работ целям Конкурса и выбранной теме;
- 4) формирует общие списки конкурсных заявок по отдельным номинациям;
- 5) организует и проводит первичную обработку заявок по критериям: содержательная часть и уровень разработки научной статьи (социальная значимость, в статье определены и достигнуты поставленные цели, выдержаны стройность композиции и логика изложения материала, представлены ясное и точное изложение материала, продемонстрированы речевая грамотность и умение ясно представить результаты статьи, заявлены реальные сроки выполнения);
- 6) обеспечивает организационно-техническое сопровождение работы Жюри конкурса;
- 7) организует работу по освещению Конкурса в СМИ.

4.4. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, присланные на Конкурс, которые не соответствуют тематике Конкурса или заполнены неправильно, нарушающие авторские и иные права третьих лиц на объекты интеллектуальной собственности или действующее законодательство РК.

4.5. Жюри конкурса определяет Победителей представленных научных

статей в соответствии с критериями оценки по отдельным номинациям, сформулированными в настоящем Положении.

4.6. Итоги и определение Победителей оформляются протоколом, который подписывается Председателем и Секретарем Жюри конкурса.

4.7. Научные статьи выполняются и предоставляются на государственном или русском языках.

4.8. Регламент на выступления 7 минут.

4.9. Участие в Конкурсе индивидуально (*Один участник - одна статья*).

4.10. Период проведения конкурса:

– Приём заявок: с 1 по 25 сентября 2023 года;

– Заслушивания научных статей участников и Награждения победителей конкурса состоится 26-29 сентября 2023 года.

4.11. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить Форму заявки согласно Приложению 1 и направить на электронную почту otdel_gek@mail.ru с пометкой #НаучнаяСтатья2023.

5 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И НОМИНАЦИИ

5.1. К участию в конкурсе допускаются студенты от 16 до 35 лет ТиПО и ВУЗ-ов обучающиеся по направлению биологии, экологии, безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Конкурс научных статей проводится по следующим номинациям:

<u>Номинация №1.</u>	<i>Зелёная экономика</i> – экоразработки для крупных предприятий (создание эффективных моделей для предприятий, заводов, разработка новых технологий и др.)
<u>Номинация №2.</u>	<i>Экопрактика:</i> – экологические идеи, которые возникли из практики, но настолько полезны, что требуют внедрения в массовое производство (создание экологических продуктов и предметов быта); – проекты, позволяющие при минимальных затратах получить максимальный эффект (экономика экологии, рациональное использование ресурсов и др.); – современные подходы в сфере вторичной переработки (новые технологии по переработке и создание продуктов без утилизации старого).
<u>Номинация №3.</u>	<i>Зелёный интеллект</i> - искусственный интеллект для живой планеты, экологические IT-технологии (компьютеризация экологических процессов, программные разработки и др.)

6 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ ЧЛЕНАМИ ЖЮРИ КОНКУРСА

6.1. Критерии:

1) Соответствие - предложенная научная статья соответствует целям

Конкурса;

2) Достаточность - предоставленная информация достаточна для оценки предложенной научной статьи;

3) Уникальность – предложенная научная статья обладает новизной и оригинальностью;

4) Перспективность - наличие срочной или среднесрочной перспективы использования предложенной научной статьи, востребованность отраслевым сообществом;

5) Эффективность – научная статья имеет конкретный, измеримый природоохранный результат, экологичнее существующих решений;

6) Наличие уникальных конкурентных преимуществ – понятны конкурентные преимущества предложенной научной статьи, их значимость;

6.2. Оценка производится по отдельным номинациям по каждому критерию отдельно с использованием десятибалльной шкалы. Лучшие работы выявляются путем сложения оценочных баллов, выставленных всеми членами Жюри каждой конкурсной работе, в результате отбираются по 1 лучшей работе в каждой номинации и определяется Победитель.

6.3. Представленные на Конкурс научные статьи не рецензируются и не возвращаются. По итогам Конкурса подача апелляций не предусмотрена.

7 ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТОВ

7.1. Содержание научной статьи должно удовлетворять общим требованиям:

1) название конкурсной научной статьи не должно повторять названия Конкурса или номинации, на которые представлена работа;

2) содержание представляемых научных статей должно соответствовать целям Конкурса и заявленным номинациям;

3) научные статьи должны носить творческий характер, создавать полное представление о выбранной теме, основанное на фактических данных грамотное обоснование выбранной темы (описание поставленной проблемы);

4) не принимаются научные статьи, основанные только на теории (реферативного характера) или только на сведениях или отчетах, предоставленных различными организациями и ведомствами;

5) соответствие содержания научной статьи выбранной теме и поставленной цели;

6) обзор литературы по истории изучения вопроса;

7) описание источников (или собранного материала);

8) описание результатов научной статьи;

9) выводы, соответствие их полученным результатам.

7.2. **Оформление научной статьи** (письменной части работы) должно удовлетворять общим требованиям:

1) необходимо наличие титульного листа с указанием ФИО автора и темы научной статьи, организации, почтового адреса, контактных данных;

2) общий объем научной статьи 5-7 страниц, шрифт: Times New Roman, 12 кегль;

3) наличие необходимого дополнительного иллюстративного материала (таблицы, схемы, рисунки, фотоматериалы и т.п.), размещенные в тексте или в конце научной статьи;

4) презентация к научной статье, выполненная в формате PowerPoint, объем не более 10 слайдов.

8 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

8.1. Победители Конкурса определяются по номинациям.

1) В каждой номинации определяются Победители, занявшие первое место набрав наибольший балл. Победители конкурса награждаются Дипломами;

2) Всем конкурсантам, не занявшим призовое место, вручаются Сертификаты за участия;

3) Результаты Конкурса являются окончательными и пересмотру не подлежат.

9 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОРГКОМИТЕТА

9.1. Организатор конкурса: РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» и ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

Адрес места нахождения: г. Павлодар, ул. Олжабай батыра 22, 301-кабинет.

По всем вопросам и предложениям обращаться к организаторам конкурса: тел: 8 (7182) 53-56-49; 8-777-410-23-32 (с 09:00 до 18:30 ч.) Эл.почта: otdel_gek@mail.ru; pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz .