

Положение о конкурсе экологических идей и проектов
«ЭКОконкурс КНИТУ»

Казань

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Обозначения и сокращения	4
2	Предисловие: общие сведения о документе	4
3	Нормативные и другие ссылки	4
4	Термины и определения	5
5	Общие положения конкурса	5
6	Организаторы конкурса	6
7	Участники конкурса, требования к представлению документов и информации	7
8	Этапы проведения конкурса	8
9	Конкурсная комиссия	9
10	Итоги конкурса. Награждение победителей	10
11	Ответственность и полномочия	11
	Приложение 1.1 Регистрационная форма заявителя на номинацию «Генерируя рецикл»	12
	Приложение 1.2 Регистрационная форма заявителя на номинацию «ЭКОпроекты»	13
	Приложение 2.1 Рекомендуемая структура презентационных материалов проекта по номинации «Генерируя рецикл»	14
	Приложение 2.2 Рекомендуемая структура презентации проекта по номинации «ЭКОпроекты»	15
	Приложение 3.1 Критерии оценивания проектов конкурс по номинации «Генерируя рецикл»	16
	Приложение 3.2 Критерии оценивания проектов конкурс по номинации «ЭКОпроекты»	17
	Приложение 4.1 Форма бюллетеня для оценки проектов по номинации «Генерируя рецикл»	18

Приложение 4.2 Форма бюллетеня для оценки проектов по номинации «ЭКОпроекты»	19
Приложение 5 Форма протокола заседания конкурсной комиссии конкурса идей и проектов «ЭКОконкурс КНИТУ»	20

1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В данном положении конкурса экологических идей и проектов «ЭКОконкурс КНИТУ» вуза применяются следующие обозначения и сокращения:

- КНИТУ - Казанский национальный исследовательский технологический университет.

2 ПРЕДИСЛОВИЕ: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

2.1 Данное положение вводится впервые.

2.2 *Цель разработки данного документа* — проведение конкурса экологических идей и проектов «ЭКОконкурс КНИТУ» с целью формирования экологической культуры и внедрение конкретных экологических практик, стимулирования массового участия обучающихся в проектной деятельности для решения проблем, связанных с экологией, технологиями переработки и утилизации отходов, ресурсосбережения и эко-восстановления.

2.3 Положение предназначено для учащихся школ и обучающихся очной формы обучения, по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры.

2.4 Разработку и последующую актуализацию регламента РВ2-1-17-1-02.2022 обеспечивает отдел учебно-проектной деятельности студентов.

3 НОРМАТИВНЫЕ И ДРУГИЕ ССЫЛКИ

В положении применяются ссылки на следующие документы.

- ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования.

4 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В положении применяются следующие термины, определяемые согласно ГОСТ Р ИСО 9000-2015 и другие определения:

▪ *Документ* — информация и носитель, на котором эта информация представлена.

▪ *Актуальность проекта* - степень важности проекта в данный момент и в данной ситуации для решения определенной экологических проблем, задачи или вопроса.

▪ *Практическая значимость* – раскрытие практического значения (применения), описание того, как могут применяться полученные результаты;

▪ *Команда проекта* – наличие вовлеченной команды, которая обладает компетенциями для реализации проекта;

▪ *План развития проекта* – наличие календарного плана развития проекта.

5 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КОНКУРСА

5.1 Конкурс экологических идей и проектов «ЭКОконкурс КНИТУ» проводится отделом учебно-проектной деятельности студентов КНИТУ совместно с кафедрой Химической кибернетики.

5.2 Конкурс является формой поддержки прикладных исследований и экспериментальных разработок, выполняемых учащимися школ, обучающимися очной формы обучения, по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, магистратуры и

аспирантуры, и обладающих инновационным и практическим потенциалом и перспективой дальнейшего развития.

5.3 Заявки на Конкурс принимаются по двум номинациям:

- Номинация «Генерируя рецикл» - в выбранной номинации можно предложить оригинальные идеи по сбору, сортировке и непосредственно переработке отходов.

- Номинация «ЭКОпроекты» - в выбранной номинации будут оцениваться проекты, направленные на решение экологических проблем по направлениям: цифровые технологии; новые материалы и химические технологии; новые приборы и интеллектуальные производственные технологии; биотехнологии; ресурсосберегающая энергетика; социально-значимый проект.

5.4 Сроки проведения Конкурса утверждаются приказом КНИТУ.

5.5 Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в данное Положение.

6 ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

6.1. Конкурс проводится на базе ФГБОУ ВО «КНИТУ».

6.2. Организационный комитет Конкурса:

- размещает информацию о Конкурсе на официальном сайте КНИТУ и в иных средствах массовой информации;

- обеспечивает предоставление типовых форм и образцов всех документов, необходимых для участия в Конкурсе;

- организует работу по приему и хранению заявочных материалов;

- после окончания срока приема осуществляет проверку поданных заявок по формальным признакам - заочная экспертиза;

- формирует пул экспертов Конкурса и определяет порядок работы экспертов, процедуру проведения экспертизы представленных материалов;

- организация очного конкурсного отбора;
- вручение наград и дипломов победителям и призерам Конкурса;
- определяет порядок, форму, дату проведения Конкурса, регламент Конкурса.

Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в данное Положение.

6.3. Эксперты Конкурса оценивают проекты участников в ходе Конкурса.

7 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА, ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ И ИНФОРМАЦИИ

7.1 Участниками Конкурса в номинации «Генерируя рецикл» могут быть учащиеся школ и обучающиеся очной формы обучения, по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры.

Участниками номинации «ЭКОпроекты» могут быть обучающиеся очной формы обучения, по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры.

7.2 Подача документов осуществляется в электронном виде. Заявочный комплект на Конкурс включает регистрационную форму заявителя и презентационные материалы проекта. Все участники конкурса проходят предварительную регистрацию на конкурс (*Приложение 1.1 Регистрационная форма для участников номинация «Генерируя рецикл».* *Приложение 1.2 Регистрационная форма для участников номинации «ЭКОпроекты»*).

7.3 В *Приложении 2.1* приведена рекомендуемая структура презентационных материалов проекта на номинацию «Генерируя рецикл». Регламент выступления 5-7 минут.

В *Приложении 2.2* приведена рекомендуемая структура презентации проекта на номинацию «*ЭКОпроекты*». Минимальное количество слайдов в презентации – 4. Регламент выступления 5-7 минут.

7.4 Участник представляет на Конкурс заявку гарантирует, что он:

- согласен с условиями участия в данном Конкурсе;
- не претендует на конфиденциальность представленных в проектной инициативе материалов.

7.5 Материалы заявки не должны содержать сведений, составляющих государственную и иную охраняемую законом тайну, а также конфиденциальной информации служебного характера. Заявки и другие материалы, имеющие ограничительные грифы, к рассмотрению не принимаются.

7.6 Подача документов осуществляется в электронном виде на почту inkstu@yandex.ru с пометкой «Конкурс экологических проектов».

8 ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

8.1 Конкурс проводится поэтапно, в сроки согласно приказу по вузу:

- Сбор заявочных материалов.
- Заочная экспертиза проектных инициатив.
- Защита проектов по номинациям
- Объявление результатов Конкурса.

8.2 Первый этап - сбор заявочных материалов.

8.3 Второй этап - заочная экспертиза проектных инициатив. Экспертизу проводят члены организационного комитета по формальным признакам.

8.4 Третий этап – защита проектов перед Конкурсной комиссией проходит в очном формате или в формате видеоконференцсвязи. Конкурсная комиссия проводит экспертизу проектов согласно критериям отбора. По

результатам экспертизы Конкурсная комиссия определяет победителей Конкурса.

8.5 Четвертый этап - объявление результатов Конкурса, информация о победителях Конкурса размещается на web-сайте КНИТУ в сети Интернет по адресу <http://kstu.ru/>.

9 КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ

9.1 Для осуществления очного (или в формате видеоконференцсвязи) отбора формируется Конкурсная комиссия. В состав Конкурсной комиссии могут входить представители структурных подразделений ВУЗов, профессорско-преподавательский состав, представители промышленных предприятий и другие эксперты по профилю Конкурса, Представители венчурных фондов, институтов развития, кластеров и/или представители промышленных предприятий или бизнес-тренеры.

9.2 Задачами Конкурсной комиссии являются оценка потенциала заявляемого проекта по следующим критериям: актуальность проекта; научная новизна; команда проекта; план развития проекта.

9.3 Конкурсная комиссия подводит итоги Конкурса и определяет по три победителя Конкурса по каждой номинации. Формы бюллетеней в *Приложении 4.1 и 4.2*.

Для номинации «Генерируя рецикл» можно набрать 10 баллов.

Для номинации «ЭКОпроекты» можно набрать 15 баллов.

9.4 Результаты подведения итогов Конкурса и решение Конкурсной комиссии заносятся в протокол (*Приложение 5*), который подписывает председатель Конкурсной комиссии.

10 ИТОГИ КОНКУРСА. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

10.1 Участники, чьи проекты набрали по результатам экспертизы наибольшее количество баллов по номинациям, признаются победителями Конкурса. Организаторы Конкурса оставляют за собой право изменять количество призовых мест.

10.2 Победители конкурса получают:

- диплом победителя Конкурса;
- организаторы Конкурса, а также другие организации и частные лица могут устанавливать свои индивидуальные призы победителям Конкурса и иным Заявителям Конкурса.

10.3 Все Участники Конкурса получают сертификат участника.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

11.1 Подразделение разработчик данного положения – ОУПДС.

Регистрационная форма заявителя на номинацию «Генерируя рецикл»

1. Фамилия Имя Отчество	
2. Номер группы, кафедра/ класс, школа	
3. Номер телефона	
4. E-mail	
5. Название идеи	
6. Краткая аннотация идеи	
7. ФИО и должность научного руководителя (при наличии)	
8. Согласие на обработку персональных данных	ДА

Регистрационную форму необходимо прислать на почту inkstu@yandex.ru.
Дополнительно прикладываются: презентационные материалы и др. файлы. На защиту проекта можно показать прототип.

Регистрационная форма заявителя на номинацию «ЭКОпроекты»

1. Фамилия Имя Отчество	
2. Номер группы, кафедра	
3. Номер телефона	
4. E-mail	
5. Направление номинации «Конкурс проектов»	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровые технологии, • Новые материалы и химические технологии, • Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии, • Биотехнологии, • Ресурсосберегающая энергетика; • Социально-значимый проект.
6. Название проекта	
7. Краткая аннотация проекта	
8. ФИО и должность научного руководителя (при наличии)	
9. Согласие на обработку персональных данных	ДА

Регистрационную форму необходимо прислать на почту inkstu@yandex.ru. Дополнительно прикладываются: презентация и др. файлы. Можно принести с собой прототип.

**Рекомендуемая структура презентационных материалов по номинации
«Генерируя рецикл»**

1. Актуальность идеи (проблематика)
2. Предлагаемое решение (конечный продукт)
3. Обоснование практической значимости идеи

Требования к презентационному материалу: презентация (4-10 слайдов в PowerPoint) или плакат, прототип.

**Рекомендуемая структура презентации проекта по номинации
«ЭКОпроекты»**

1. Актуальность идеи (проблематика)
2. Предлагаемое решение (конечный продукт)
3. Обоснование практической значимости проекта
4. План развития проекта.
5. Команда проекта
6. Портфолио проекта (при наличии)

Требования к презентации: минимум 4 слайда и не более 10 слайдов в PowerPoint или любой другой программы для презентаций.

**Критерии оценивания идей по номинации
«Генерируя рецикл»**

Оценка проектов осуществляется в очном формате.

Критерии оценки заявок:

№ п/п	Критерий	Максимальное значение критерия в баллах
1	Актуальность идеи	5
2	Практическая значимость идеи	5

Для оценки заявок по каждому критерию используется метод экспертных оценок, который заключается в логико-интуитивном анализе экспертом представленной в заявке информации по каждому показателю критерия для качественной и количественной оценки, вынесения заключения на основе профессионального, научного и практического опыта с учетом степени соответствия представленных данных (количественных и качественных характеристик) предметной области конкурса.

Итоговый рейтинг заявки вычисляется как сумма рейтингов от всех экспертов, оценивших заявку, разделенная на количество экспертов.

Критерии оценивания проектов конкурс по номинации «ЭКОпроекты»

Оценка проектов осуществляется в очном формате.

Критерии оценки заявок:

№ п/п	Критерий	Максимальное значение критерия в баллах
1	Актуальность проекта	5
2	Практическая значимость проекта	5
3	Команда проекта	2,5
4	Планы развития проекта	2,5

Для оценки заявок по каждому критерию используется метод экспертных оценок, который заключается в логико-интуитивном анализе экспертом представленной в заявке информации по каждому показателю критерия для качественной и количественной оценки, вынесения заключения на основе профессионального, научного и практического опыта с учетом степени соответствия представленных данных (количественных и качественных характеристик) предметной области конкурса.

Итоговый рейтинг заявки вычисляется как сумма рейтингов от всех экспертов, оценивших заявку, разделенная на количество экспертов.