

СОГЛАСОВАНО

Председатель экспертной комиссии
Председатель координационного совета
МОО «Лига Преподавателей Высшей
Школы»


Е.В. Ляпунова
« » 2025 г.

СОГЛАСОВАНО
МОСКВА

Председатель конкурсной комиссии
Министр образования и науки Донецкой
Народной Республики


О.В. Трофимов
« » 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель оргкомитета
Ректор ФГБОУ ВО «Донецкий
национальный
технический
университет»


А.Я. Аноприенко
« » 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Республиканском конкурсе индивидуальных проектов обучающейся молодежи «Современные инженерные кадры – научный потенциал развития инноваций и технологий России»

г. Донецк
2025 год

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение (далее – Положение) регламентирует порядок организации и проведения Республиканского конкурса индивидуальных проектов обучающейся молодежи «Современные инженерные кадры – научный потенциал развития инноваций и технологий России» (далее – Конкурс).

Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения Конкурса федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Донецкий национальный технический университет» в рамках Плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий, утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 июля 2022 г. № 2036-р, распоряжения Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 26 апреля 2023 г. № 178-р/Р-92 «О плане мероприятий по развитию инженерного образования» и исполнения Концепции создания и развития образовательного инженерного полигона на территории Донецкой Народной Республики (от 02.11.2023 г.), а также в рамках соглашения о сотрудничестве между Министерством образования и науки Донецкой Народной Республики и Лигой преподавателей высшей школы, подписанного 28 января 2025 года, при поддержке заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации и заместителя Председателя Правительства Донецкой Народной Республики на платформе Донецкого национального технического университета.

Под конкурсными работами обучающейся молодежи в контексте настоящего Положения (далее – работы) понимается комплекс мероприятий, в которых обучающиеся–исследователи могут представить свои исследовательские проекты, выполненные в рамках дополнительного профессионального образования.

2. Организатор Конкурса:

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» (далее – ДонНТУ).

3. Соорганизаторы Конкурса:

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики;

Межрегиональная общественная организация «Лига Преподавателей Высшей Школы».

4. Задачи конкурса:

- 1) совместная работа команды проекта по формированию Форсайт-сессии;
- 2) формирование творческого и научного подхода у молодежи к анализу существующих аналитических инструментов;
- 3) исследование региональных аспектов формирования профессиональных компетенций инженеров будущего, проектированию тематических акселераторов, с учетом потребностей экономики региона и страны;
- 4) инициирование научного потенциала обучающейся молодежи, побуждая к новым идеям и предложениям в области профессионального самоопределения, основываясь на личной сопричастности к судьбе Российской Федерации.

5. **Цель Конкурса** – создание площадки для обучающейся молодежи, которая дает возможность путем исследования, анализа и обсуждения проблем региональной

социально-экономической сферы, повышать интерес к инженерным специальностям или избранной профессии, выявлять одаренную молодежь и формировать кадровый потенциал для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

6. Место и время проведения

Сессия состоится 17 апреля 2025 года на базе ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» по адресу: Российская Федерация, Донецкая Народная Республика, 283001 г. Донецк, ул. Артёма, 58, 1 корпус ДонНТУ, с 11:00 до 13:00, аудитория 1.108.

III. ТЕМАТИКА КОНКУРСА, ТЕМАТИЧЕСКИЕ АКСЕЛЕРАТОРЫ

7. В рамках Конкурса формируются тематические акселераторы по следующим тематическим направлениям:

- 1) Строительство реабилитационного центра для участников специальной военной операции и ветеранов военных действий.
- 2) Современные способы повышения энергоэффективности на энергетических предприятиях Российской Федерации.
- 3) Улучшение инфраструктуры, развитие коммуникаций (строительство аэропорта) и логистических кластеров (реконструкция моста).
- 4) Создание экосоны в Донецкой Народной Республике, с заботой об окружающей среде и защите животных.
- 5) Проект строительства парков отдыха в городских округах Донецкой Народной Республики.
- 6) Строительство центра детского развития (детского и юношеского дома творчества, центр детских инициатив).
- 7) Открытие торгового центра. Составление «дорожной карты».
- 8) Открытие развлекательного бизнес-центра. Составление «дорожной карты».
- 9) Открытие кафе быстрого питания «Вкус детства» с собственной пекарней.
- 10) Проектирование и строительство нового спортивного комплекса в рамках программы охраны здоровья граждан и пропаганды здорового образа жизни.
- 11) Создание приюта для бездомных животных.

IV. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

8. Участие в мероприятии осуществляется на бесплатной основе.
9. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций (далее – Участники).
10. На Конкурс представляются работы, выполненные группами (командами проекта) до 5 человек, соответствующих категориям участников.

V. ФИНАНСОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11. Конкурс проектов представляет собой некоммерческий проект.
12. Участие в Конкурсе бесплатное для участников.

VI. ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

13. Конкурс проводится в три этапа.

Первый этап, прием работ и проверка на соответствие предъявляемым требованиям к участникам и конкурсным работам. Первый этап проводится оргкомитетом Конкурса в установленные сроки. Срок подачи комплексных проектов (тематических акселераторов) – до 5 апреля 2025 г. (работы принимаются до 21.00 мск 04.04.2025 г.) на электронную почту оргкомитета Конкурса polakova_e_i@mail.ru (ссылка для отправки email).

Второй этап (отборочный) – экспертиза конкурсных работ, проводится экспертной комиссией Конкурса. По результатам экспертизы формируются списки участников, прошедших в финал Конкурса, из числа которых определяются победители.

Второй этап, проводится дистанционно, с помощью online связи.

Третий этап (заключительный) – презентация конкурсных проектов Форсайт-сессии (тематических акселераторов) финалистов–победителей Конкурса.

Проводится в очно-дистанционном формате.

14. По итогам Конкурса издается сборник авторских работ финалистов. Сборник размещается в электронном каталоге Научно-технической библиотеки ДонНТУ и на информационной площадке ИА.Образование.Пресс.

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

15. Конкурсная работа должна соответствовать следующим требованиям:
работа должна соответствовать тематике конкурса и его тематическим направлениям, указанным в разделе II Положения и затрагивать вопросы, представляющие актуальный интерес для социально–экономической сферы Донецкой Народной Республики;

работа должна быть оформлена следующим образом: файл в формате *.doc или *.rtf, в названии файла должна быть указана фамилия автора(ов). Шрифт Times New Roman, кегль – 14 пт, межстрочный интервал 1,15. Все поля 20 мм. Текст выровнен по ширине без расстановки переносов. Все диаграммы и таблицы должны быть вставлены в текст. Абзацный отступ – 1,25. Ориентация листа – книжная. Объем работы: 20 – 25 страниц;

список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018. Если команда проекта в работе приводит список использованных источников, в этом случае список литературы должен включать не менее 5 источников. Сноски по тексту приводятся в квадратных скобках с указанием номера источника в списке литературы.

16. Конкурсная работа должна состоять из двух компонентов. Первый

компонент – непосредственно сам проект, выполненный командой по существующей структуре. Второй компонент – проект должен быть визуализирован в виде презентации, выполненной на типовом конкурсном шаблоне.

17. Конкурсная работа и презентация работы должны быть скорректированы и предоставлены в указанные в п. 13 настоящего Положения сроки на финал в электронном виде для экспертов Конкурса.

VIII. ПОРЯДОК И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

18. Оргкомитет осуществляет отбор работ для дальнейшей экспертной оценки по требованиям, указанным в п. 15 настоящего Положения.

По проведению экспертной оценки работ работает комиссия Конкурса, утвержденная Приказом Председателя координационного совета Межрегиональной общественной организации «Лига Преподавателей Высшей Школы».

19. Во время второго (отборочного) этапа члены экспертной комиссии проводят экспертизу работ участников и определяют финалистов (команды–финалистов) Конкурса.

В финал отбираются 3 лучшие работы.

Списки команд–финалистов публикуются на странице Интернет–ресурса Конкурса и информационные письма о выходе в финал направляются участникам–финалистам. Экспертная комиссия оценивает представленные работы (проекты) и их публичную защиту.

Критерии оценки работ на финальном этапе: актуальность проекта; региональная аутентичность работы; профессиональная ориентированность; презентативность (оформление работы и презентация работы, умение максимально точно отобразить характеристику работы).

Максимальный балл – 100 баллов. Критерии оценивания конкурсной работы при рецензировании приведены в Приложении № 1 к настоящему Положению.

Члены экспертной комиссии заполняют форму оценки конкурсных работ Всероссийского конкурса научных работ обучающейся молодежи (Приложение № 2).

IX. УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСОМ

20. Управление Конкурсом осуществляется оргкомитетом Конкурса.

21. Для организации и проведения конкурса формируется Оргкомитет, утверждаемый приказом Председателя координационного совета Межрегиональной общественной организации «Лига Преподавателей Высшей Школы».

22. **В состав Оргкомитета** входят:

- 1) председатель;
- 2) сопредседатель;
- 3) председатель экспертной комиссии.
- 4) научный руководитель и координатор Конкурса;

23. **Члены оргкомитета:**

- 1) координатор Конкурса;
- 2) члены экспертной комиссии Конкурса;

3) секретарь Конкурса.

24. Оргкомитет осуществляет общее руководство организацией и проведением Конкурса.

25. Председатель оргкомитета:

1) утверждает Положение о Конкурсе;

2) осуществляет общее руководство организацией и проведением мероприятий Конкурса.

26. Сопредседатель оргкомитета осуществляет непосредственное руководство организацией и проведением Конкурса, совместно с председателем экспертной комиссии и научным руководителем Конкурса, формирует состав экспертной комиссии Конкурса.

27. Председателем экспертной комиссии подписывается приказ о проведении Конкурса и составе оргкомитета Конкурса, приказ о составе экспертной комиссии.

28. Для проведения экспертной оценки конкурсных работ создается экспертная комиссия.

29. Председателем экспертной комиссии является Председатель координационного совета Межрегиональной общественной организации «Лига Преподавателей Высшей Школы». В состав экспертной комиссии входят высококвалифицированные педагогические и научные работники, ведущие специалисты от организатора и соорганизаторов Конкурса, а также приглашенные эксперты Академического сообщества Российской Федерации.

30. Научный руководитель Конкурса:

1) готовит проект Положения о Конкурсе и предоставляет его на утверждение Председателю оргкомитета, готовит изменения и дополнения к нему;

2) является координатором Конкурса;

3) подбирает состав экспертной комиссии Конкурса;

4) проводит мастер–классы на предварительном этапе Конкурса;

5) формирует тематические акселераторы;

6) обеспечивает приглашение членов экспертной комиссии Конкурса;

7) осуществляет организацию проведения мастер–класса и финала Конкурса, работу экспертной комиссии Конкурса;

8) организует оформление дипломов и награждение победителей и призеров Конкурса;

9) организует сбор тезисов конкурсных работ финалистов Конкурса для включения в сборник авторских материалов и передачу их в Издательство ИА.Образование.Пресс и электронный каталог Научно–технической библиотеки ДонНТУ;

10) составляет отчет о проведении Конкурса.

Х. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

31. По итогам очной защиты работ определяются победители и призеры Конкурса, они награждаются Дипломами I, II, III степени и памятными подарками.

32. Все участники получают сертификаты участников Конкурса.

XI. КООРДИНАТЫ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА

33. Подразделение ДонНТУ, ответственное за проведение Конкурса: кафедра экономики и маркетинга им. Ф.И. Евдокимова. Координатора Конкурса: Полякова Эллона Ильинична, электронная почта: polakova_e_i@mail.ru, телефон: +79493792613.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Положению о Конкурсе

Критерии оценивания конкурсной работы при рецензировании:

1. Оригинальность подхода в выборе тематики исследования (10 баллов):

- традиционная тематика, т.е. часто повторяющаяся в исследованиях;
- работа строится вокруг новых идей, относительно школьного курса обучения.

2. Соответствие структуры работы установленным требованиям: введение, постановка цели, задач, описание исследовательского аппарата, результаты, выводы, использованная литература (10 баллов):

- в работе плохо просматривается структура;
- в работе отсутствует один или несколько основных разделов;
- работа структурирована в соответствии с требованиями, правильно оформлена.

3. Анализ литературных источников по теме (10 баллов):

- анализ литературы имеется, но без ссылок на изученные источники;
- приведены сведения из 1-3 литературных источников со ссылками на них;
- приведены сведения из 5 и более литературных источников со ссылками на них.

4. Использование знаний вне школьной программы (10 баллов):

- в работе использованы знания школьной программы;
- в работе использованы знания школьной программы и программы ДПО «Инженерные классы»;
- при выполнении работы интересы обучающегося вышли за рамки школьной программы, было продемонстрировано владение конкретными методами и методиками проектной деятельности, разработаны (при необходимости) специальные средства для выполнения работы (программы, приборы, установки, модели, наглядные пособия и пр.).

5. Практическая значимость (10 баллов):

- результаты исследования могут быть использованы в учебных целях;
- результаты оригинальны и могут быть опубликованы в печати;
- результаты исследования могут быть использованы для расширения содержания дисциплины ДПО;
- результаты исследования были защищены очным участием в конференции (имеется сертификат участия) или осуществлена подача заявки на изобретение (техническое творчество);
- работа или ее часть опубликованы в печати (есть копия публикации).

6. Владение автором научным и специальным аппаратом (10 баллов):

- автор владеет научной терминологией по теме.

7. Соответствие содержания работы сформулированной теме, цели и поставленным задачам исследования (10 баллов):

- частично соответствует;
- полностью соответствует.

8. Аргументированность выводов (10 баллов):

- полученные результаты (выводы) не аргументированы научным инструментарием (логикой, показателями, статистическими данными и т.п.);
- полученные результаты(выводы) аргументированы научным инструментарием.

9. Качество оформления работы (соответствие техническим требованиям) (10 баллов):

- соответствует частично;
- полностью соответствует.

10. Качество презентации конкурсной работы (10 баллов):

- презентация не объясняет суть работы;
- презентация четко выстроена;
- кроме презентации теоретического материала на высоком уровне, показано владение иллюстративным материалом.

Итого высший балл – 100 баллов.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Положению о Конкурсе

ФОРМА ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ
Республиканском конкурсе индивидуальных проектов обучающихся молодежи
«Современные инженерные кадры – научный потенциал развития инноваций и технологий России»
17 апреля 2025 года

Критерии оценивания (по 10 баллов каждый)	Сводная таблица расчета баллов по критериям																								
	Команды проектов																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. Оригинальность подхода в выборе тематики исследования																									
2. Соответствие структуры работы установленным требованиям: введение, постановка цели, задач, описание исследовательского аппарата, результаты, выводы, использованная литература																									
3. Анализ литературных источников по теме																									
4. Использование знаний вне школьной программы и ДПО																									
5. Практическая значимость																									
6. Владение автором научным и специальным аппаратом																									
7. Соответствие содержания работы сформулированной теме, цели и поставленным задачам исследования																									
8. Аргументированность выводов																									
9. Качество оформления работы (соответствие техническим требованиям)																									
10. Качество презентации конкурсной работы																									
Итого суммарное количество баллов																									

Оценку провел член конкурсной комиссии:

Ф.И.О.:

Дата заполнения:

Подпись:

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Положению о Конкурсе

Заполняется конкурсантом, участником команды проекта

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

" ____ " _____ 20 ____ г.

Я, _____, паспорт номер _____, выдан _____, зарегистрирован(а) по адресу: _____, в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, даю свое согласие на обработку своих персональных данных федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Донецкий национальный технический университет», далее именуемым «Университет».

Персональные данные – разрешенные субъектом персональных данных для распространения, - персональные данные, доступ неограниченного круга лиц к которым предоставлен субъектом персональных данных путем дачи согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Обработка персональных данных – действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Перечень моих персональных данных, на обработку которых я даю согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- данные об образовании, квалификации, профессиональной подготовке, сведения о повышении квалификации;
- фотографические изображения;
- сведения о деловых и иных личных качествах, носящих оценочный характер.

Целью обработки моих персональных данных является эффективного использования научно-технического потенциала.

Персональные данные являются конфиденциальной информацией и не могут быть использованы Университетом или любым иным лицом в личных целях.

В рамках настоящего Согласия обработка персональных данных в форме их хранения, распространения, использования осуществляется с соблюдением законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов. Персональные данные обрабатываются до достижения целей обработки.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании письменного заявления в произвольной форме.

Ф.И.О.:

Дата заполнения:

Подпись: