

СОГЛАСОВАНО

Председатель экспертного совета
Председатель координационного
совета МОО «Лига Преподавателей
Высшей Школы»


Е.В. Ляпунцова

«__» _____ 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Председатель конкурсной комиссии
Министр образования и науки
Донецкой Народной Республики


О.В. Трофимов

«__» _____ 2025 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Донецкий национальный технический университет»

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском конкурсе научных работ обучающейся молодежи
«Современные инженерные кадры – основа усиления научного
потенциала России»

г. Донецк
2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ТЕМАТИКА КОНКУРСА И ЕГО НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ.....	4
3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ.....	4
4. ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.....	4
5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ.....	5
6. ПОРЯДОК И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ.....	5
7. УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСОМ.....	6
8. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.....	7
9. КООРДИНАТЫ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Критерии оценивания конкурсной работы при рецензировании.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Согласие на обработку персональных данных	11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) регламентирует порядок организации и проведения Всероссийского конкурса научных работ обучающейся молодежи «Современные инженерные кадры – основа усиления научного потенциала 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/П–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.).

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

1.2. Организатор Конкурса:

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» (ДонНТУ), кафедра экономики и маркетинга им. Ф.И. Евдокимова.

1.3. Соорганизаторы Конкурса:

Министерство науки и образования Донецкой Народной Республики

Межрегиональная общественная организация «Лига Преподавателей Высшей Школы»

1.4. Задачи конкурса:

- конструирование комплексных научных проектов;
- формирование творческого и научного подхода у молодёжи к анализу существующих аналитических инструментов, исследованию региональных аспектов формирования профессиональных компетенций инженеров будущего, проектированию тематических акселераторов, с учетом потребностей экономики страны;
- инициирование научного потенциала обучающейся молодежи, побуждая к новым идеям и предложениям в области профессионального самоопределения, основываясь на личной сопричастности к судьбе России.

1.5. Цель Конкурса – обеспечение национальной безопасности и суверенитета России, которые зависят от сбережения нашей исторической памяти, духовных основ и традиционных морально–нравственных ценностей, воспитания молодежи на высоких образцах патриотизма и профессионального самоопределения.

Преимственность поколений, сбережение, приумножение традиций, которыми все мы по праву гордимся, позволяют уверенно идти вперед, развивать на суверенной основе систему инженерного образования, совмещая лучший опыт и современные подходы. Только воспитав патриотов профессии, можно подготовить новую элиту – ребят, которые смогут создавать технологии для нашей великой Родины.

2. ТЕМАТИКА КОНКУРСА И ЕГО НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

В рамках Конкурса отбираются научные работы по следующим тематическим направлениям:

- Инженерные кадры России: сохранение исторической памяти воссоединенных регионов Российской Федерации.
- Вклад инженеров воссоединенных регионов Российской Федерации в экономику России.
- Развитие современного инженера, отвечающего всем вызовам и требованиям, которые сегодня предъявляются в рамках выполнения национальных проектов.
- Необходимые качества современного специалиста на примере выдающихся инженеров воссоединенных регионов Российской Федерации.
- Новые технологии и техники, прославившие регион, которые оставили памятный след в истории.
- Сохранение исторических традиций при подготовке инженерных кадров воссоединенных регионов Российской Федерации – современные форвардные инженерные задачи России.
- Культурологическое влияние на обучающихся общеобразовательных учреждениях, профориентированных на инженерные специальности.
- Сохранение исторических традиций при подготовке инженерных кадров воссоединенных регионов Российской Федерации – современные династии России.
- Профессиональные династии – механизм воспроизводства профессиональных групп на примере инженерных династий воссоединенных регионов Российской Федерации.
- Статус женщин–инженеров в современном обществе.
- Инженерные династии и инженерная деятельность как эффективный способ самоопределения обучающейся молодежи воссоединенных регионов Российской Федерации

3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных и средне профессиональных образовательных учреждений (далее – Участники).

3.2. На Конкурс представляются работы, выполненные группами (командами проекта) до 5 человек, соответствующих категориям участников.

4. ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. 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 10 февраля 2025 г. (до 21.00 мск) на электронную почту оргкомитета Конкурса eng_echnolog@ro.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, определяются победители Конкурса. *Второй этап, проводится дистанционно, с помощью online связи.*

Третий этап (заключительный) – презентация конкурсных научно–

исследовательских работ (тематических акселераторов) финалистов–победителей Конкурса. Проводится дистанционно, с помощью online связи.

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

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

5.1. Конкурсная работа должна соответствовать следующим требованиям:

- работа должна соответствовать тематике конкурса и его научным направлениям, указанным в разделе 2 Положения и затрагивать вопросы, представляющие реальный интерес для современной социально–экономической ситуации в России;
- 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. Список литературы должен включать не менее 5 источников. Сноски по тексту приводятся в квадратных скобках с указанием номера источника в списке литературы.

5.2. К конкурсной работе должна быть оформлена презентация в типовом фирменном шаблоне.

5.3. Конкурсная работа и презентация работы должны быть скорректированы и предоставлены на финал в электронном виде для экспертов Конкурса.

6. ПОРЯДОК И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

6.1 Оргкомитет осуществляет отбор работ для дальнейшей экспертной оценки по требованиям, указанным в п. 5 Положения.

Для проведения экспертной оценки работ создается экспертная комиссия Конкурса.

6.2. 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: новизна 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.

Члены экспертной комиссии заполняют форму оценки конкурсных работ Всероссийского конкурса научных работ обучающейся молодежи (Приложение № 1).

7. УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСОМ

7.1. Управление Конкурсом осуществляется оргкомитетом Конкурса.

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

В состав Оргкомитета входят:

- председатель;
- сопредседатель;
- председатель экспертной комиссии.
- научный руководитель и координатор Конкурса;

Члены оргкомитета:

- координатор Конкурса;
- члены экспертной комиссии Конкурса;
- секретарь Конкурса.

7.3. Оргкомитет осуществляет общее руководство организацией и проведением Конкурса.

7.3.1. Председатель оргкомитета:

- утверждает Положение о Конкурсе;
- осуществляет общее руководство организацией и проведением мероприятий Конкурса.

7.3.2. Сопредседатель оргкомитета:

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

7.3.3. Председателем экспертной комиссии:

- подписывает приказ о проведении Конкурса и составе оргкомитета Конкурса, приказ о составе экспертной комиссии.

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

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.

7.3.4. Научный руководитель Конкурса:

- готовит проект Положения о Конкурсе и предоставляет его на утверждение, готовит изменения и дополнения к нему;
- является координатором Конкурса;
- подбирает состав экспертной комиссии Конкурса;
- проводит мастер–классы на предварительном этапе Конкурса;
- формирует тематические акселераторы;
- обеспечивает приглашение членов экспертной комиссии Конкурса;
- осуществляет организацию проведения мастер–класса и финала Конкурса, работу экспертной комиссии Конкурса;
- организует оформление дипломов и награждение победителей и призеров Конкурса;
- 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;

- составляет отчет о проведении Конкурса.

8. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

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

Все участники получают сертификаты участников Конкурса.

9. КООРДИНАТЫ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА

Подразделение ФГБОУ ВО, ответственное за проведение Конкурса:

кафедра экономики и маркетинга им. Ф.И. Евдокимова.

Контактные данные координатора Конкурса:

Полякова Эллона Ильинична

Электронная почта: polakova_e_i@mail.ru

eng_chnolog@ro.ru

Телефон: +7(949) 379-26-13 (многоканальный)

Тел.: +7(949)3792613

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Положению о
Всероссийском 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;
- при выполнении работы интересы школьника вышли за рамки школьной программы;
- при выполнении работы интересы обучающегося вышли за рамки школьной программы, было продемонстрировано владение конкретными методами и методиками научного исследования, 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 школьного курса дисциплины;
- 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.

ФОРМА ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ
Всероссийского конкурса научных работ обучающейся молодежи
«Современные инженерные кадры – основа усиления научного потенциала России»
14 февраля 2025 года
Сводная таблица расчёта баллов по критериям

Критерии оценивания (по 10 баллов каждый)	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																									
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 № 2
к Положению о
Всероссийском конкурсе

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: