Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Каменск-Уральский радиотехнический техникум»
(ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 540011ecca3c4efce4768920503b41f9
Владелец: Казанская Наталья Владимировна
Действителен: с 07.04.2026 по 01.07.2027

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»
_____/Н.В. Казанская
21.04. 2026

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении научно-практической конференции студентов «Профессиональные проекты: технический проект, бизнес-проект, исследовательский проект»

2026

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения научно-практической конференции студентов ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» на тему «Профессиональные проекты: технический проект, бизнес-проект, исследовательский проект» (далее – НПК).

1.2. НПК проводится согласно плану работы ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум».

1.3. Цель: поддержка и развитие проектной, исследовательской и предпринимательской инициативы обучающихся, формирование профессиональных компетенций в области разработки и реализации технических, бизнес- и исследовательских проектов.

Задачи:

- активизация познавательной и проектной деятельности студентов через выполнение технических, бизнес- и исследовательских проектов;
- развитие навыков формулирования и обоснования собственной точки зрения, публичной защиты проектов;
- трансляция и обобщение опыта применения современных технологий проектного обучения;
- содействие профессиональной ориентации и формированию конкурентоспособности будущих специалистов.

1.4. НПК проводится в форме конкурсной защиты проектов (технических, бизнес-проектов, исследовательских проектов).

1.5. Ответственность за организацию и проведение НПК возлагается на оргкомитет НПК.

1.6. Оргкомитет размещает на официальном сайте техникума в сети «Интернет» (http://kypt.ru/) настоящее Положение, наградные документы, информационную справку по итогам НПК; формирует списки участников, рабочую группу экспертов, разрабатывает программу НПК (на основе поданных заявок), обеспечивает деятельность НПК, организует награждение участников.

2. Условия организации и проведения конференции

2.1. НПК представляет собой открытое мероприятие для рассмотрения и обсуждения студенческих проектов по направлениям подготовки техникума.

2.2. К участию в НПК допускаются проекты по следующим направлениям (секциям):

2.2.1. Технический проект – проекты, содержащие разработку технического продукта (устройства, изделия, стенда, программного продукта, цифрового ресурса, макета и др.) (с приложением описания и демонстрацией).

2.2.2. Бизнес-проект – проекты, направленные на обоснование коммерческой идеи, стартапа, производства продукции или услуги, в том числе в сфере радиоэлектроники, IT, сервиса.

2.2.3. Исследовательский проект – проекты, включающие теоретическое или экспериментальное исследование актуальной проблемы (технической, IT, ИИ, профессиональной, социальной и др.).

Проекты могут быть разработаны по дисциплинам общеобразовательного цикла, социально-гуманитарного цикла, общепрофессионального цикла, профессионального цикла.

2.3. Участие в НПК осуществляется в очной форме (защита проектов).

2.4. Каждый участник/коллектив (не более 3 человек в группе) имеет право представить только один проект.

2.5. Ответственность за содержание и оформление работ несут руководители проектов.

2.6. Дата проведения НПК: **10-11 июня 2026 года**

2.7. Для участия в НПК необходимо **не позднее 01.06.2026** отправить заявку (Приложение 1) на электронный адрес: prc@kamensktel.ru.

2.8. По итогам НПК готовится электронный сборник работ. Для публикации участники направляют работы по электронной почте prc@kamensktel.ru **до 01.06.2026** включительно.

2.9. На защите участники представляют проект с использованием компьютерной презентации (Power Point) и, при необходимости, демонстрацией изделия или макета.

2.10. Регламент выступления: не более 5 минут на доклад, до 3 минут на дискуссию. Общее время – до 8 минут.

2.11. Оценка проектов осуществляется экспертной комиссией по каждой номинации. По каждой номинации определяются победители (1, 2, 3 место). При малом количестве заявок номинации могут объединяться.

2.12. Экспертная комиссия вправе определить победителей в дополнительных номинациях:

- «Лучшая презентация»
- «Оригинальность решения»
- «Практическая значимость»
- другие

2.13. В состав экспертной комиссии входят сотрудники техникума, а также представители социальных партнеров (представители работодателей, фонда поддержки предпринимательства, центра занятости, образовательных и общественных организаций) (по согласованию).

2.14. Информация по итогам НПК размещается на официальном сайте техникума.

2.15. Участники конференции, родители (законные представители) несовершеннолетних участников, соглашаются с требованиями настоящего Положения и дают согласие на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных».

2.16. Участники конференции, родители (законные представители) несовершеннолетних участников, соглашаются с тем, что на мероприятии будет проводиться фото- и видеосъёмка без их непосредственного разрешения. Фото- и видеоматериалы остаются в распоряжении организаторов с правом некоммерческого использования.

3. Требования к представляемым работам

3.1 Требования к оформлению работы:

- поля документа: слева – 3,0 см., справа – 1,5 см., сверху, снизу – 2,0 см.
- шрифт - Times New Roman, размер шрифта 14 пт
- междустрочный интервал текста – полуторный
- межстрочный интервал заголовка и источников информации одинарный
- абзацный отступ – 1,25 см
- выравнивание заголовка – по центру
- выравнивание основного текста - по ширине
- таблицы и иллюстрации в основной текст добавляются в текстовом редакторе Word.
- иллюстрации размещаются по тексту в формате «Обтекание текстом / В тексте» с подписью номера и названия рисунка, размер шрифта 12 пт, начертание шрифта курсив, выравнивание по центру, между рисунком и текстом одинарный межстрочный интервал
- таблицы подписываются сверху (над таблицей), выравнивание справа, начертание курсив, между текстом и таблицей одинарный межстрочный интервал; размещение таблицы «По ширине окна». Текст в таблице с межстрочным интервалом - одинарный, начертание шрифта – обычный, выравнивание по левому краю или по центру
- переносы в словах не допускаются
- страницы не нумеруются (в дальнейшем текст будет размещен в сборнике статей НПК).

3.2. На НПК представляются работы, являющиеся результатом самостоятельной, индивидуальной или коллективной деятельности.

3.3. Работы должны быть выполнены на актуальную тему, иметь четко поставленную цель и практическую значимость.

3.4. Работа должна иметь следующую структуру:

- титульный лист (оформление в соответствии с приложением 2)
- введение (актуальность, формулировка проблемы, цель, задачи, характеристика личного вклада автора в решение избранной проблемы)
- основная часть (описание проекта, технического решения, бизнес-модели или хода исследования)
- заключение (результаты, выводы)
- список источников информации
- приложения (схемы, фото, расчеты и т.д.)

3.5. Объем работы не должен превышать 20 (двадцати) страниц (без приложений).

3.6. Презентация – не менее 8 и не более 14 слайдов, читаемый шрифт, единый стиль оформления.

3.7. Первый слайд – титульный слайд, на котором представлены:

- сверху полное наименование техникума;
- логотип техникума, логотип «УРАЛЬСКИЙ ПОФТЕХ66»;
- название работы по центру;
- ФИО автора, ФИО руководителя (после названия работы справа);
- снизу слайда указывается дата разработки.

3.8. К техническому проекту прилагаются описание продукта (изделия, стенда, модели, программного продукта, цифрового ресурса) по форме Приложения 3 к данному Положению.

4. Организационный комитет конференции

4.1. Состав оргкомитета:

- Председатель – Бурдакова Е.В., методист;
- Члены оргкомитета: методисты, преподаватели (по согласованию).

4.2. Фенкции оргкомитета:

- определяет направления работы и дату проведения НПК;
- организует прием заявок и материалов;
- формирует секции (номинации);
- готовит электронный сборник материалов и размещает его на сайте техникума;
- оформляет сертификаты участников, дипломы победителей, дипломы победителей в номинациях, благодарственные письма руководителям.

5. Критерии оценки проектов

5.1. Критерии для технического и исследовательского проектов (0–2 балла по каждому):

№ п/п	Критерий	Пояснение
1.	Актуальность темы	Соответствие современным тенденциям, значимость для профессиональной области
2.	Научная/техническая ценность	Новизна идеи, обоснованность технических решений
3.	Практическая значимость	Возможность применения в учебном процессе, производстве или быту
4.	Логичность и полнота раскрытия темы	Работа выстроена в логической последовательности, структурирована, аргументирована

5.	Качество оформления проекта	Соответствие требованиям оформления, наличие иллюстраций, схем и др.
6.	Качество публичной защиты	Свободное владение материалом, ответы на вопросы, соблюдение регламента, качество презентации

5.2. Критерии для бизнес-проекта (0–2 балла по каждому):

№ п/п	Критерий	Пояснение
1.	Актуальность и востребованность идеи	Наличие целевой аудитории, рыночной потребности
2.	Экономическая обоснованность	Наличие расчетов затрат, стартовых инвестиций, окупаемости, прибыли
3.	Оригинальность и новизна	Новая бизнес-идея, нестандартный подход или уникальное техническое решение
4.	Реалистичность реализации	Наличие ресурсов, плана действий
5.	Качество оформления проекта	Соответствие требованиям оформления, наличие иллюстраций, схем и др.
6.	Качество публичной защиты	Свободное владение материалом, ответы на вопросы, соблюдение регламента, качество презентации

5.3. Шкала оценивания:

- 0 баллов – критерий отсутствует
- 1 балл – критерий проявляется частично
- 2 балла – критерий проявляется полностью

Максимальный балл – 12

6. Подведение итогов конференции, награждение

6.1. Итоги подводятся экспертной комиссией отдельно по каждой номинации на основе суммы набранных баллов.

6.2. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е место) награждаются дипломами победителя и призера НПК.

6.3. Все участники получают именные сертификаты участника.

6.4. Руководители проектов награждаются благодарственными письмами.

6.5. Эксперты и организаторы награждаются благодарственными письмами за экспертную деятельность и организацию конференции.

6.6. Электронный сборник работ размещается на сайте техникума в разделе «Методическая работа».

7. Контакты

Бурдакова Елена Вячеславовна, методист ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум», телефон: 8 (3439) 31-73-54, 8-992-003-02-98

Приложение 1

Заявка на участие
в научно-практической конференции студентов
«Профессиональные проекты: технический проект, бизнес-проект, исследовательский проект»

	Поле	Заполняется участником / руководителем
1.	ФИО участника (полностью)	
2.	Группа	
3.	Специальность / профессия (код, название)	
4.	Дисциплина, в рамках которой выполнен проект	
5.	Секция	☐ Секция 1. Технический проект ☐ Секция 2. Бизнес-проект ☐ Секция 3. Исследовательский проект
6.	Тема проекта	
7.	Форма проектного продукта	☐ Презентация ☐ Электронный справочник ☐ Веб-страница ☐ Чек-лист / инструкция ☐ Бизнес-план ☐ Изделие / стенд / модель ☐ Программный продукт ☐ Цифровой ресурс ☐ Другое: _____
8.	ФИО руководителя (полностью)	
9.	Необходимое техническое оборудование для защиты *(проектор, компьютер, доступ в интернет, розетка, демонстрационный стол и др.)*	
10.	Согласие на обработку и распространение персональных данных	☐ Да, согласен (а)

Дата подачи заявки: «___» _____ 2026 г.
Руководитель проекта _____ /_____/
(подпись) *(расшифровка)*

Заявка направляется на электронный адрес: prc@kamensktel.ru
Тема письма: «Заявка на НПК «Профессиональные проекты», Секция ___»
Срок подачи: до 01 июня 2026 года включительно
Вместе с заявкой необходимо направить электронный вариант работы (в формате Word) .

Приложение 2

Требования к оформлению титульного листа

Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

Научно-практическая конференция студентов
«Профессиональные проекты: технический проект, бизнес-проект, исследовательский проект»

Тематическое направление
(указать 1 направление)
Технический проект
Бизнес-проект
Исследовательский проект

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(название работы прописными буквами)

Ф.И.О. исполнителя (исполнителей):
Петрова Ирина Петровна,
студентка гр. -____,
специальность 15.02.16 Технология машиностроения

Руководитель:
Иванова Наталья Ивановна,
преподаватель _____ высшей кв. кат.

2026 год

Приложение 3

Описание технического продукта

(изделия, стенда, модели, программного продукта, цифрового ресурса)

1. **Полное название продукта**
2. **Тип продукта** (нужное указать)

Изделие / Учебный стенд / Модель / Программный продукт / Электронный справочник / Веб-страница / Чек-лист / Инструкция / Памятка / Постер / Другое: _____

3. Назначение и область применения

(в каких дисциплинах, в какой профессиональной деятельности, для каких целей используется)

4. Идея создания

(для образовательного процесса, по заказу социальных партнёров, для участия в конкурсе, в рамках проекта и т.п.; указать название проекта, если есть)

5. Новизна и инновационность

(применение новых материалов, технологий, оригинальное конструктивное решение, отсутствие аналогов и т.п.)

6. Сведения об авторе(ах) и руководителе

Автор(ы): ФИО, группа, специальность/профессия

Руководитель: ФИО

(в случае, если продукт изготовлен в рамках кружка (в том числе входящего в СКБ), то указывается ФИО руководителя, наименование кружка)

7. Дополнительная информация

(участие в выставках, конкурсах, внедрение в учебный процесс, отзывы, рецензии, фото продукта – прилагаются отдельными файлами)

Дата заполнения: «___» _____ 2026 г.

Подпись автора(ов): _____

Подпись руководителя: _____

Данное описание прилагается к работе, содержащей практический продукт, и предоставляется в электронном виде вместе с заявкой и основным текстом работы.

Методист Е.В. Бурдакова