



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский»
радиотехнический техникум
Н.В.Казанская

27 марта 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ГОРОДСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «НА ВОЛНЕ ПРОИЗВОДСТВА»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения научно-практической конференции (далее - НПК) студентов радиотехнического техникума и учащихся общеобразовательных школ.

1.2. Тема НПК – «На волне производства». НПК проводится согласно плана профориентационной работы ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» по сетевому взаимодействию с общеобразовательными организациями г. Каменска-Уральского в рамках профминимума.

1.3. Организация и проведение НПК регламентируется нормативными документами техникума, настоящим Положением.

1.4. **Цель:** поддержка и развитие творческого исследовательского потенциала студентов и учащихся, вовлечение их в активную учебно-исследовательскую деятельность с учетом интересов современного производства.

Задачи:

- создание благоприятных условий для проявления и развития творческой инициативы обучающихся, реализации их профессионально ориентированных интересов, развитие механизма научного сотворчества студентов и учащихся;
- развитие и расширение механизмов сетевого взаимодействия техникума и общеобразовательных школ.

1.5. НПК проводится в форме защиты интеллектуально-творческих, исследовательских и практических работ студентов и учащихся.

1.6. Ответственность за организацию и проведение НПК возлагается на оргкомитет конференции.

1.7. К участию в конференции приглашаются студенты радиотехнического техникума и учащиеся общеобразовательных школ №№3, 19.

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

3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ НПК

3.1. Конференция представляет собой открытое мероприятие, т.е. собрание студентов и учащихся с участием специалистов и ведущих преподавателей техникума и

общеобразовательных школ для рассмотрения и обсуждения определенных теоретических и практических проблем (вопросов) по тематике секций НПК.

3.2. К участию в НПК допускаются интеллектуально-творческие, исследовательские и практические работы студентов и учащихся по следующим тематическим направлениям (секциям конференции):

1. **Мой первый профессиональный успех** (предлагается представить теоретические и практические работы, связанные с выбором профессии/специальности, описанием карьерного роста в получаемой профессии/специальности (для студентов), с изготовлением стендов, изделий).

2. **Развитие техники и промышленного производства на Урале, связь общего и профессионального образования с производством** (предлагается представить теоретические и практические работы, связанные с историей развития отраслей промышленности, промышленных предприятий Урала, в том числе города Каменска-Уральского, Свердловской области, актуальными вопросами развития промышленных технологий, программных продуктов, материалов, оборудования, работы, отражающие связь содержания изучаемого общего и профессионального образования с производством и т.п.).

3. **История и современные тенденции развития науки и культуры** (предлагается представить теоретические и практические работы, связанные с историей развития памяти об исторических событиях Урала, в том числе города Каменска-Уральского, Свердловской области, развитием духовно-нравственных и культурно-исторических традиций и ценностей, вклад ученых Урала, деятелей культуры в сохранение и развитие исторического и культурного наследия Урала и т.п.).

3.3. Участие в НПК осуществляется:

- в очной форме (регламент проведения в Приложении А);

Число участников не ограничено. Каждый участник/коллектив участников имеет право представить только одну работу.

Участникам необходимо в день конференции иметь с собой письменную и практическую работу: реферат, проект или др. учебно-исследовательскую работу, изделие, учебный стенд с описанием для предъявления ее членам экспертной комиссии.

Ответственность за содержание и оформление материалов несут руководители работ студентов и школьников.

3.4. Дата проведения конференции **26 апреля 2024 года**.

Для участия в НПК необходимо **не позднее 19 апреля 2024 года** отправить заявку (приложение Б) на электронный адрес: psc@kamensktel.ru.

3.5. По итогам конференции готовится электронный сборник материалов участников.

Для публикации материалов участники направляют **электронный вариант работы** по электронной почте: psc@kamensktel.ru **до 18 апреля 2024 года включительно**.

Сборник работ конференции будет издаваться непосредственно с оригиналов, присланных авторами.

3.6. Участники НПК представляют свои работы в секциях в любой форме по выбору участника, в том числе компьютерной презентации, оформленной в программе PowerPoint.

3.7. Регламент выступления в секции 5-7 минут. Не более 3-х минут отводится на дискуссию. Общее время выступления участника - 10 минут.

3.8. Результаты выступлений участников в секциях членами экспертной комиссии заносятся в экспертный лист, итоговые оценки отражаются в итоговом экспертном листе и протоколе.

В случае спорных ситуаций голос председателя экспертной комиссии по направлению/секции является решающим.

3.9. Оценка публичной защиты участников конференции будет проходить в секциях.

По результатам работы каждой секции определяются победители (1, 2, 3 место).

Экспертная комиссия оценивает представление (защиту) и работу по 3-балльной шкале по каждому критерию и **по итоговой** сумме баллов определяет **трёх победителей** в каждой секции, набравших максимальное количество баллов, которым соответственно присуждается 1, 2 или 3 место.

По решению экспертной комиссии в каждой секции могут быть определены **победители в дополнительных номинациях**:

«Творчество и оригинальность», «Ораторское искусство», «Культурная ценность», «Актуальное исследование», «Практическая ценность», «Исследовательский талант», «Лучшая компьютерная презентация», «Лидер по результатам голосования».

Экспертная комиссия имеет право определить дополнительные номинации.

3.10. В состав экспертных комиссий секций входят специалисты градообразующих промышленных предприятий, представители муниципальных органов власти и учреждений (по согласованию), педагоги других образовательных организаций г. Каменска-Уральского (по согласованию), представители общественности и другие социальные партнеры.

3.11. Информация по итогам проведения конференции будет направлена в адрес руководителей техникума и общеобразовательных организаций, СМИ.

3.12. Участники конференции, родители (законные представители) несовершеннолетних участников, соглашаются с требованиями настоящего Положения и дают согласие в электронной заявке на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года (в действующей редакции) «О персональных данных».

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

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ РАБОТАМ

4.1 Требования к теоретической работе:

Поля документа - слева, справа, сверху, снизу - 2.0 см.

Шрифт - Times New Roman, размер шрифта 12 пт;

Междустрочный интервал текста – полуторный; межстрочный интервал заголовка и источников информации одинарный.

Красная строка (отступ абзаца текста) – 1,25 см;

Выравнивание заголовка – по центру, 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. Исключить переносы в словах.

Страницы не нумеруются (в дальнейшем текст будет размещен в сборнике статей НПК).

Пример оформления титульного листа представлен в Приложении В.

4.2. На НПК представляются материалы, являющиеся результатом самостоятельной, индивидуальной или коллективной деятельности.

4.3. Теоретическая (интеллектуально-творческая, исследовательская) работа должна быть выполнена на актуальную тему, иметь четко поставленную цель и практическую значимость. Она должна иметь следующую структуру: введение, основная часть, заключение и источники информации. Введение должно включать в себя формулировку проблемы, отражать актуальность темы, определение целей, поставленных перед автором работы, характеристику его личного вклада в решение избранной проблемы. Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную автором. В заключении формулируются выводы и результаты. Объем работы не должен превышать 30 (тридцати) страниц.

4.4. Практическая работа может быть выполнена в виде изделия, учебного стенда из любого материала и т.п. К практической работе прилагаются описание изделия, учебного стенда (Приложение Г), алгоритм (технологическая карта, чек-лист) изготовления работ, техническая документация.

5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

5.1. За проведение научно-практической конференции отвечает организационный комитет, создаваемый на время организации и проведения НПК.

В состав организационного комитета входят:

Председатель – Зарипова М.М., методист;

Члены организационного комитета:

- Гудина Н.В., методист;

- Плешкова Р.А., методист.

5.2. Деятельность оргкомитета НПК:

- определяет направления работы НПК;

- определяет порядок, форму, дату проведения НПК;

- организует информационную поддержку НПК;

- осуществляет приём заявок и материалов для участия в НПК;

- формирует секции в зависимости от количества поданных на НПК заявок;

- осуществляет форматирование материалов НПК к изданию сборника;

- осуществляет формирование электронного сборника материалов НПК и размещение его на сайте техникума;

- осуществляет рассылку сборника материалов НПК;

- составляет информационную справку по результатам НПК, размещает на сайте [http://kupt.ru/преподаватели/методическая работа/ обмен опытом](http://kupt.ru/преподаватели/методическая_работа/обмен_опытом).

- оформляет и вручает сертификаты участникам НПК.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА НПК

6.1. Критерии оценки теоретических работ участников:

1. **Научная ценность** - тема работы актуальна и имеет теоретическое и практическое значение; содержание работы соответствует сформулированной теме, поставленной цели и задачам (0-3).

2. **Учебная ценность** - выводы в работе не противоречат изложенному в работе теоретическому и практическому материалу; присутствуют собственные суждения и умозаключения (0-3).

3. **Информационно-просветительская ценность** - автор (авторы) используют в работе современные источники, профессиональную терминологию, в работе представлен понятийный аппарат (0-3).

4. **Содержание работы** - соблюдены общие требования к структуре работы: содержать разделы - введение, основная часть, заключение и источники информации;

5. **Оформление работы** - соблюдены общие требования к оформлению работ; работа выстроена в логической последовательности, в работе имеются ссылки на источники, приложения (0-3).

6. **Качество публичной защиты** - автор (авторы) свободно владеют информацией представляемой работы, что позволяет убедительно и грамотно отвечать на вопросы. Защита работы проиллюстрирована таблицами, слайдами, диаграммами и т.п., соблюдается регламент выступления (0-3).

Шкала оценивания:

0 баллов – критерий отсутствует;

1 балл – критерий проявляется частично;

2 балла – критерий проявляется полностью;

3 балла - критерий проявляется на высоком творческом уровне.

6.2. Критерии оценки практических работ (изделий) участников.

Актуальность – значимость работы в области применения;

Практическая ценность – возможность практического использования в соответствии с заявленной областью использования;

Оригинальность – отсутствие аналогов работы, авторский стиль;

Технологичность – наличие и качество разработанного алгоритма (технологической карты, чек-листа) изготовления работы;

Качество технической документации – качество оформления технической документации (схем, чертежей и т.п.);

Оформление работы – качество оформления описания изделия, учебного стенда (приложение Г)

Общая культура выступающего - эрудиция; коммуникативные качества; способность к импровизации; стиль общения.

Шкала оценивания:

0 баллов – критерий отсутствует;

1 балл – критерий проявляется частично;

2 балла – критерий проявляется полностью;

3 балла - критерий проявляется на высоком творческом уровне.

6.3. Критерии оценивания презентаций:

1. Полнота отражения информации.

Первый слайд – титульный слайд, на котором представлены:

- сверху полное наименование ОО;
- логотип ОО (при наличии);
- название работы по центру;
- ФИО автора, ФИО руководителя (после названия работы справа);
- снизу слайда указывается дата разработки.

Последний слайд - источники, список литературы, глоссарий и т.д.

2. Оптимальный объем. Объем презентации не должен быть менее 8-10 слайдов и не более 20 слайдов.

3. Читаемость текста на фоне слайда презентации:

- текст отчетливо виден на фоне слайда, использование контрастных цветов для фона и текста, подчеркивание используется лишь в гиперссылках.

4. Дизайн:

- использование единого стиля оформления;
- соответствие стиля оформления презентации (графического, звукового, анимационного) содержанию презентации;
- использование для фона слайда психологически комфортного тона;
- фон должен являться элементом заднего (второго) плана: выделять, оттенять, подчеркивать информацию, находящуюся на слайде, но не заслонять ее;
- использование не более трех цветов на одном слайде (один для фона, второй для заголовков, третий для текста);
- соответствие шаблона представляемой теме (в некоторых случаях может быть нейтральным);
- целесообразность использования анимационных эффектов.

Шкала оценивания:

0 баллов – критерий отсутствует;

1 балл – критерий проявляется частично;

2 балла – критерий проявляется полностью.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ НПК, НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Выступление педагогов оценивает экспертная комиссия.

В состав комиссии каждой секции входят:

председатель, 2 члена экспертной комиссии.

7.2. Победители по каждому направлению\секции награждаются Дипломами победителя за 1-е место, призеры - Дипломами призера за 2-е, 3-е места, Дипломами за победу в номинации.

7.3. Все участники конференции награждаются именными сертификатами.

7.4. Руководители работ студентов и учащихся награждаются Благодарственными письмами за подготовку победителей, призеров и участников конференции.

7.5. Эксперты награждаются Благодарственными письмами за экспертную деятельность на конференции.

7.6. Организаторы награждаются Благодарственными письмами за организацию и проведение конференции.

8. КОНТАКТЫ

Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, 6
Телефоны: 8(3439)31-73-54

Электронная почта: prc@kamensktel.ru, тема письма «краткое наименование школы_секция».

Ответственные за организацию и проведение НПК «На волне производства»

Зарипова Миннигуль Минематовна, методист, тел. +8 908 911-06-30,
prc@kamensktel.ru

Плешкова Рита Агизаровна, методист, тел. +8-922-113-0642, prc@kamensktel.ru

РЕГЛАМЕНТ
ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ *

Дата и время проведения НПК: 26.04.2024 г. с 12⁰⁰ до 15¹⁰

Место проведения НПК:

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

Время	Деятельность	Место
11 ³⁰ -12 ⁰⁰	Регистрация участников научно-практической конференции, чайный стол	Фойе 2 этажа
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	Открытие конференции, приветственное слово участникам конференции	актовый зал
12 ²⁵ -14 ⁴⁰	Работа секций	учебные аудитории
14 ⁴⁰ -14 ⁵⁰	подведение итогов работы в секциях экспертными группами	учебные аудитории
14 ⁴⁰ -14 ⁵⁰	Активности для участников конференции на время подведения итогов	учебные аудитории
14 ⁵⁰ -15 ¹⁵	награждение участников и победителей конференции	актовый зал

* Регламент конференции может корректироваться в зависимости от числа участников

Заявка на участие
в научно-практической конференции «На волне производства»

ФИО участника, название школы, класс (группа)	Вид работы (теоретическая, практическая)	Название работы	ФИО руководителя, должность, контактные данные (телефон, электронная почта)

Требования к оформлению титульного листа

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

Государственное автономное (бюджетное) профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
Муниципальное автономное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 3/19»

**Городская научно-практическая конференция
студентов и учащихся
«На волне производства»**

Тематическое направление
«Мой первый профессиональный успех»

«Развитие техники и промышленного производства на Урале, связь общего и
профессионального образования с производством»

«История и современные тенденции развития науки и культуры»

XX

(название работы прописными буквами)

Ф.И.О. исполнителя (исполнителей):

Иванова Анастасия Александровна,
студентка I курса,
учащаяся 10 класса
специальность 15.02.16 Технология
машиностроения

Руководитель:

Иванова Галина Ивановна,
учитель/преподаватель химии и биологии высшей
кв. кат.

Шаблон для описания изделия, учебного стенда

На листе формата А4; шрифт Times New Roman, размер шрифта 14; междустрочный интервал 1,5; выравнивание по ширине, поля: верхнее 2 см, нижнее 2 см, левое 3 см, правое 2 см; первая строка отступ 1,25 см

1. Полное название изделия, учебного стенда.
2. Назначение изделия, учебного стенда (в каком предмете, дисциплине, специальности, области применяется).
3. Идея изготовления (применения в образовательном процессе): по заказу социальных партнеров, для продажи, в социальных целях, в рамках проекта, для наглядности, как тренажер, др. Название проекта, в рамках которого изготовлен экспонат (если есть).
4. Новизна, инновационность изделия, учебного стенда (применение новых материалов, технологий и др.) - полное описание.
5. Изготовитель: название школы, техникума, Ф.И.О., должность (педагога, студента, школьника), специальность, класс, год - в случае собственного изготовления. В случае, если экспонат изготовлен студентами, школьниками в рамках кружка (в том числе входящего в СКБ), то указывается ФИО руководителя, наименование кружка, год.
6. Дополнительная информация при необходимости (история участия в выставках, конкурсах).