## Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ГБУ КК НМЦПО)

Юридический адрес: ул. им. Евдокии Бершанской, 220, г. Краснодар, 350910 тел./факс: (861)266-59-45 e-mail: nmcpokk@yandex.ru caйт: http://rcdpo.ru

### ПРИКАЗ

No 64/01-04

# Об организации и проведении краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году

В исполнение государственного задания на оказание государственных услуг (работ) государственным бюджетным учреждением Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования», на основании с приказа министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 17.10.2019 года № 4162 «О проведении в 2019 году краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края», с целью выявления и поддержки талантливой молодежи, активизации научно-технической и инновационной деятельности, обмена опытом проектной и исследовательской деятельности обучающихся среднего профессионального образования приказы в аю:

- 1. Утвердить:
- 1) Положение о краевом конкурсе работ (проектов) научнотехнического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году (далее -Конкурс) (приложение  $\mathbb{N}$ 1);
  - 2) состав жюри Конкурса (приложение №2);
  - 3) форму заявки на участие в Конкурсе (приложение №3).
- 2. Заместителю директора (Умеренкова) обеспечить организацию и проведение Конкурса в соответствии с Положение о краевом конкурсе работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году в установленные сроки.
  - 3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.
  - 4. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор

А.Р. Мамукова

### ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

### ПОЛОЖЕНИЕ

о краевом конкурсе работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии Федеральным законом от 29.12.2012 № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и определяет порядок проведения, организационное и методическое обеспечение краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году, порядок отбора победителей и призеров.
- 1.2. Целью краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году (далее Конкурс) является выявление и поддержка обучающихся, имеющих интерес и способности к научно-технической, учебно-исследовательской, конструкторской, творческой деятельности; обмен опытом проектной и научно-практической деятельности обучающихся среднего профессионального образования Краснодарского края.
  - 1.3. Задачи Конкурса:

развитие творческих способностей и интереса к научной и технической деятельности у обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования;

распространение и популяризация научных знаний;

вовлечение обучающихся в инновационное, научно-техническое и исследовательское творчество;

формирование навыков творческого профессионального мышления и интереса к получаемой профессии или специальности;

создание условий для реализации интеллектуального потенциала участников конкурса;

выявление перспективных научно-технических, исследовательских проектов;

мотивация обучающихся к научно-практической деятельности, к теоретическому исследованию и практическому использованию знаний в различных областях;

интеграция достижений обучающихся профессиональных образовательных организаций в производственные процессы работодателей;

выстраивание стратегического взаимодействия профессиональных образовательных организаций и работодателей;

выявление умений представления результатов исследовательской и проектной деятельности;

выявление талантливых и одаренных студентов.

1.4. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

### 2. Организация Конкурса

- 2.1. Организатором Конкурса является государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» (далее ГБУКК НМППО).
- Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет, в состав которого представители министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (далее Министерство), ГБУКК НМЦПО, административно-управленческий персонал и педагогические работники профессиональных образовательных организаций Краснодарского края.
  - 2.3. Задачи оргкомитета Конкурса: разработка программы, содержания, документации Конкурса; распространение информации, связанной с проведением Конкурса; сбор заявок для участия в Конкурсе; организация экспертизы представленных работ (проектов); подведение итогов Конкурса, выявление победителей и призеров.
- 2.4. Экспертизу работ, представляемых на Конкурс, осуществляет жюри.

### 3. Порядок проведения и условия участия в Конкурсе

- 3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края (далее ПОО).
- 3.2. Допускается представление работ авторских коллективов под руководством преподавателей, мастеров производственного обучения, работодателей и социальных партнеров, проявивших интерес к инновационной, научно-технической, исследовательской, конструкторской, творческой деятельности обучающихся. Число авторского коллектива не должно превышать трех человек.
- 3.3. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку, проект (работу) в электронном виде в ГБУКК НМЦПО на электронный адрес <a href="mailto:nmcpokk@yandex.ru">nmcpokk@yandex.ru</a> с 25 ноября 2019 года по 02 декабря 2019 года.

Проект (работа) оформляется в соответствии со структурой:

название (наименование) работы (проекта), автор, ПОО, научный руководитель;

обоснованность актуальности конкурсной работы (проекта);

обоснованность новизны конкурсной работы (проекта), основная идея (идеи) предлагаемого инновационного продукта;

методологическая основа (цель, задачи, гипотеза для научноисследовательских и опытно-экспериментальных работ, методы исследования и проектирования, этапы работы (тезисно);

обоснование тематики работы, ее теоретическое и эмпирическое содержание (изложение решения задач, предусмотренных темой проекта или работы, краткое представление основных сведений из теории со ссылками на использованные источники, описание разработанных алгоритмов, представление исследований, расчетов, структурных, функциональных и принципиальных схем, таблиц и графиков результатов и т. п., позволяющие проверить результаты выполнения проекта или работы);

направленность работы на передовые технологии отраслей экономики; возможность внедрения в практику; опыт апробации (если имеется);

степень апробации работы с приложением актов внедрения и апробации (если имеются).

Проект (работа), оформленная не в соответствии с предлагаемой структурой, к рассмотрению не принимается.

- 3.4. Участники Конкурса представляют работы по следующим номинациям:
- 1) «Научно-исследовательские работы в различных сферах» (включая педагогику);
  - 2) «Экспериментальные, опытнические работы и технологии»;
  - 3) «Научно-технические работы (проекты)» по направлениям:

машиностроение и приборостроение;

радиотехника, робототехника, электроника;

программирование и ІТ-технологии;

энергетика и энергосбережение;

сельское, лесное и рыбное хозяйство;

строительство и архитектура;

наземный транспорт;

дизайн (по отраслям).

- 4) «Бизнес-проекты»
- 3.5. Конкурс проводится в два этапа с 02 по 12 декабря 2019 года:

первый (отборочный) этап проводится в заочной форме, предполагает экспертную оценку заявленных на Конкурс работ (проектов) в период с 01 декабря по 06 декабря 2019 года;

второй (заключительный) этап предполагает очное участие победителей отборочного этапа в Конкурсе по номинациям - 12 декабря 2019 года.

3.5. Время и место проведения заключительного этапа Конкурса: 12 декабря 2019 года на базе государственного бюджетного

профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум» (ГБПОУ КК «КПТ») по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Сормовская, 5.

### 4. Представление материалов участниками Конкурса

- 4.1. Все материалы, представленные на Конкурс должны быть авторскими, разработанными непосредственно участником Конкурса. Мультимедиа разработки, взятые участниками Конкурса из третьих источников (Интернет, СD-дисков и т.п.), авторами которых они не являются, на Конкурс не принимаются. Элементами разработки (проекта) фрагменты ресурсов из третьих источников (Интернет, CD-дисков и т.п.) являться могут.
- 4.2. Работы (проекты) должны быть представлены на листах формата А4, ориентация книжная.

При подготовке используются текстовый редактор Word for Windows версии от 6.0 и выше с применением шрифта черного цвета Times New Roman размером № 14 (основной шрифт, применяемый при оформлении документов), № 12 (при оформлении сносок, объемных таблиц, схем), одинарный межстрочный интервал, выравнивание по ширине, автоматическая расстановка переносов.

Каждый лист работы должен иметь поля следующих размеров: левое -3,0 см; правое -1,5 см; верхнее -1,5 см; нижнее -1,5 см.

Первая строка абзаца начинается на расстоянии 1,25 см от левой границы текста поля.

Объем работы — до 30 страниц основного печатного текста. Ограничения по объему представляемых приложений нет. Расстояние между названием главы и последующим текстом должно быть равно двум одинарным интервалам. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа.

Структурными элементами работы (проекта) являются:

титульный лист, который содержит: наименование профессиональной образовательной организации, направление, тему, сведения об авторе, профессия или специальность, курс обучения, ФИО руководителя. Он включается в общую нумерацию страниц документа. Номер страницы на титульном листе не проставляют;

содержание (оглавление);

введение, в котором должны быть обозначены актуальность работы, цель, задачи, объект, предмет, методы, с помощью которых выполнен проект; основная часть, содержащая описание проекта;

выводы о выполнении цели и задач проекта и заключение;

список использованных источников;

приложения (по необходимости) иллюстрированный материал (фотографии, диаграммы, графики, схемы);

практически выполненный проект (стенд, макет, изделие, продукт)

представляется на второй этап Конкурса.

4.4. Требования к защите работы (проекта):

регламент защиты работы (проекта) - до 7 минут;

логика и последовательность изложения;

полнота раскрытия проблемы;

доступность изложения;

культура речи (грамотность, научный стиль, четкая дикция, эмоциональность);

умение оперативно реагировать на вопросы, правильность и доходчивость ответов;

сопровождение доклада наглядностью: целесообразность и культура представления;

умение устанавливать контакт с аудиторией, вызвать интерес к докладу.

### 5. Общие критерии оценки работ (проектов) представленных на Конкурс

5.1. Оценка работ (проектов) осуществляется по пятибалльной шкале в соответствии с указанными критериями.

Критерии оценки: актуальность выбранной темы, соответствие содержания заявленной теме, теоретическое обоснование, представление практической направленности работы (проекта) (макет, стенд, изделие, продукт) выбор и обоснование исследования, эксперимента, обоснованность выводов (соответствие поставленным целям и задачам), соответствие требованиям по оформлению, инновационность работы.

### 6. Подведение результатов Конкурса

- 6.1. Победители по каждой номинации и направлению определяются по среднему баллу. В случае равенства баллов победитель определяется путем общего голосования членов жюри на заседании комиссии. По каждому направлению определяется три призовых места. Победители награждаются дипломами. Участники и педагогические работники, подготовившие участников Конкурса, награждаются грамотами.
- 6.2. Решение жюри оформляется протоколом, который подписывается председателем и членами жюри.
- 6.3. Официальная информация о результатах Конкурса публикуется на сайте ГБУКК НМЦПО в информационно-телекоммуникационной сети Интернет rcdpo.ru.

### 7. Финансирование Конкурса

7.1. Расходы по командированию участников Конкурса осуществляются за счет средств командирующих организаций.

### ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

**УТВЕРЖДЕНО** приказом ГБУКК НМШПО

OT 21.10 2019 No 64/01-07

### **COCTAB**

жюри краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году

Зеленская главный консультант отдела профессионального Екатерина Юрьевна образования министерства образования, науки и молодежной Краснодарского политики края,

председатель

Мамукова директор ГБУКК «Научно-методический центр Анна Ривальевна

профессионального образования», заместитель

председателя

Члены жюри:

Умеренкова Наталья заместитель директора ГБУКК «Научно-Александровна методический профессионального центр

образования»;

Матак заместитель директора по учебно-методической

Наталия Николаевна работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Ахтырский техникум Профи - Альянс»;

Овсянник заместитель директора по общеобразовательным Алла Васильевна

государственного дисциплинам автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского «Каневской аграрнокрая

технологический колледж»;

Ребрина директора по научно-методической заместитель Эмилия Михайловна

государственного работе автономного профессионального образовательного учреждения

Краснодарского края «Новороссийский колледж

строительства и экономики»;

Дидович Анна Николаевна

заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Новороссийский социально-педагогический колледж»;

Чижова Марина Юрьевна

заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум»;

Плотникова Наталья Александровна заместитель директора по научно-методической работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Усть-Лабинский социально-педагогический колледж»;

Мартыненко Ольга Андреевна  заместитель директора по учебной и научноисследовательской работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский аграрно-технологический техникум»;

Лих Светлана Александровна заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Ейский полипрофильный колледж»

Соломатина Оксана Александровна

— методист ГБУКК «Научно-методический центр профессионального образования»;

Грабчук Ксения Михайловна методист ГБУКК «Научно-методический центр профессионального образования»;

# IIPUJOЖЕНИЕ № 3

# YTBEPЖДЕНО приказом ГБУКК НМЦПО от 27 W. 28 No 64 love

### 3-MIBKA

на участие в краевом конкурсе работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2019 году

Контактные телефоны, адрес электронной почты	9
Руководитель проекта (Ф.И.О. полностью дол жность)	5
Автор работы (проекта) (Ф.И О. пол осты вкурс) профетства курс)	4
Тема проекта (работь.)	C
Номинация	2
Профессиональная образовательная организация	

	нилия И.О.
Директор	подпись