

Министерство образования и науки Удмуртской Республики
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики
«Глазовский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель министра
образования и науки

Удмуртской Республики

И.Г. Крохина

«08» август 2019 г.



СОГЛАСОВАНО:

Председатель Совета директоров
учреждений среднего
профессионального образования
Удмуртской Республики

Л.А. Мельникова

«05» август 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора БПОУ УР

«Глазовский
политехнический колледж»

Е.В. Злобина

«18» август 2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**о Республиканском конкурсе «Научно-техническое творчество» среди обучающихся
профессиональных образовательных организаций Удмуртской Республики**

I. Общие положения

1. Настоящее Положение о Республиканском конкурсе «Научно-техническое творчество» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Удмуртской Республики разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в соответствии с приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики «Об организации и проведении республиканских олимпиад, IV Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (по стандартам WorldSkillsRussia) - 2019, научно-практических конференций, конкурсов, фестивалей, слетов обучающихся профессиональных образовательных организаций Удмуртской Республики в 2018-2019 учебном году», утвержденного Министерством образования и науки Удмуртской Республики 12.10.2018 № 966.

2. Республиканский конкурс «Научно-техническое творчество» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Удмуртской Республики (далее - Конкурс) проводится Министерством образования и науки Удмуртской Республики на базе бюджетного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики «Глазовский политехнический колледж» (далее – Колледж).

3. Конкурс призван способствовать повышению качества подготовки специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих, служащих; направлен на выявление и поддержку талантливой молодежи, а также создание условий для раскрытия творческих способностей, повышения результативности участия молодежи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности.

II. Цель и задачи Конкурса

4. Конкурс проводится с целью развития общих и профессиональных компетенций, демонстрации достижений обучающихся в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и способности проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (исследовательскую, творческую, практико-ориентированную).

5. Основными задачами Конкурса являются:

- выявление талантливой молодежи и создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- пропаганда проектной деятельности студентов;
- стимулирование у обучающихся образовательных организаций интереса к

научно-технической и научно-исследовательской деятельности;

- повышение конкурентоспособности молодежных научно-технических исследований и разработок и содействие их продвижению;
- обеспечение взаимодействия образовательных, научных, производственных организаций;
- формирование инновационной культуры.

III. Участники Конкурса

6. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся **второго – пятого курсов** профессиональных образовательных организаций Удмуртской Республики отделений ППССЗ, ППКРС.

IV. Организация и проведение Конкурса

7. Конкурс проводится в **очной форме 25 апреля 2019 года.**

8. К участию в Конкурсе допускаются индивидуально выполненные или выполненные группой студентов **проекты** - научные исследования, эксперименты, конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде моделей, макетов, натуральных образцов и т.п., которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с обязательным указанием последовательности выполнения работ, анализом полученных результатов, указанием области применения.

9. Организацию и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет, в состав которого входят:

Никитина Е.В. - председатель оргкомитета, начальник отдела учреждений профессионального образования и науки Министерства образования и науки Удмуртской Республики;

Мельникова Л.А.– заместитель председателя оргкомитета, руководитель БПОУ УР «Воткинский музыкально-педагогический колледж имени П. И. Чайковского», председатель Совета директоров профессиональных образовательных организаций Удмуртской Республики;

Злобина Е.В. – и.о.директора БПОУ УР «ГПК»;

Дзюина Н.С. – заместитель директора по учебно-методической работе БПОУ УР «ГПК»;

Катютина С.В. – заместитель директора по учебно-производственной работе БПОУ УР «ГПК»;

Братухина Л.С. – заведующий отделом по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам БПОУ УР «ГПК»;

Бандура Г.А. – методист БПОУ УР «ГПК»;

Ушакова В.В. – председатель предметно-цикловой комиссии специальности 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение БПОУ УР «ГПК»;

Крохалева Е.Н. – председатель предметно-цикловой комиссии специальностей 19.02.10 Технология продукции общественного питания, 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров БПОУ УР «ГПК»;

Селиверстов И.А. – председатель предметно-цикловой комиссии специальностей 15.02.08 Технология машиностроения, 22.02.05 Обработка металлов давлением БПОУ УР «ГПК».

10. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- руководит комплексом мероприятий по организации и проведению Конкурса;
- подводит итоги.

11. Программа Конкурса:

10.00 - 11.00 – регистрация участников.

11.00 - 11.15 - открытие Конкурса:

- приветственное слово и.о. директора Злобиной Е.В.;
- представление жюри Конкурса.

11.20 – 14.00 - работа секций по направлениям.

14.00 – 14.30 - подведение итогов, награждение.

V. Условия проведения Конкурса

12. Конкурс организуется и проводится по следующим направлениям:

1) Дорога в будущее (строительство, электротехника, машиностроение, химические технологии, технологии материалов, медицина).

2) Молодежь и наука (экономика, управление, сервис, информационные технологии).

3) Авторская мастерская (выставка работ)

13. Образовательным организациям, участвующим в Конкурсе, необходимо в оргкомитет направить заявку до 19 апреля 2019 года по адресу dzvuina.77@mail.ru с пометкой «*Аббревиатура образовательной организации, участие в конкурсе*» (Приложение 1). При получении заявок оргкомитет в течение двух дней отправляет подтверждение,

договор на оплату организационного взноса. Профессиональным образовательным организациям, отправившим заявку по электронной почте и не получившим подтверждения о ее получении, просьба продублировать заявку.

14. Требования к оформлению и содержанию конкурсной работы – проекта в направлениях «Дорога в будущее», «Молодежь и наука»:

14.1. Титульный лист оформляется в соответствии с формой, указанной в приложении 2.

Размер полей: левое – 2,0 мм, правое – 1,5 мм, верхнее – 1,5 мм, нижнее -1,5 мм. Текст печатается шрифтом Times New Roman, кегль 12, междустрочный интервал 1,5. Нумерация страниц проекта сквозная, в правом нижнем углу, титульный лист не нумеруется.

14.2. Структура и содержание проекта:

- 1) Постановка проблемы, выявление причины, предложение решения.
- 2) Место и сроки.
- 3) Цель и задачи.
- 4) Целевая аудитория.
- 5) Механизмы реализации и календарный план.
- 6) Ожидаемые результаты.
- 7) Бюджет проекта (расходы, прибыль).
- 8) Оценка проекта.
- 9) Список использованных источников.
- 10) Приложение (продукт)

15. Защита проектов в направлениях «Дорога в будущее», «Молодежь и наука» производится в форме выступления продолжительностью не более 7 минут, которое может сопровождаться демонстрацией изделия, его макета, видеоматериалов, компьютерных презентаций.

16. Требования к оформлению и содержанию конкурсной работы – проекта в направлении «Авторская мастерская»:

16.1. Направление «Авторская мастерская» проходит в форме выставки с коротким, в течение 3-5 минут, представлением своей работы. Изделия могут быть выполнены в технике художественнойковки металла; представлены в виде макетов изделий, механизмов, архитектурных сооружений, схем и т.д.

16.2. Изделие должно сопровождаться пояснительной запиской, в которую входит:

- 1) Наименование образовательной организации, ФИО студента, ФИО руководителя.
- 2) Наименование изделия, макета и т.д.
- 3) Постановка проблемы, выявление причины, предложение решения.

- 4) Место и сроки.
- 5) Цель и задачи.
- 6) Целевая аудитория.
- 7) Механизмы реализации и календарный план.
- 8) Ожидаемые результаты.
- 9) Бюджет проекта (расходы, прибыль).
- 10) Оценка проекта.
- 11) Список использованных источников.

VI. Подведение итогов Конкурса

17. Итоги Конкурса подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

18. Состав жюри формируется из числа сотрудников ФГОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт им. В.Г. Короленко», Публичной научной библиотеки им. В.Г. Короленко, Управления культуры и молодежной политики Администрации г. Глазова, представителей социальных партнеров.

19. Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов по следующим **критериям**:

- умение формулировать проблему, выявлять причины возникновения проблемы, предлагать решения;
- наличие указания на место и сроков выполнения проекта;
- умение формулировать цель и задачи;
- наличие четко определенной целевой аудитории;
- умение описывать механизмы реализации и составлять календарный график;
- обоснованность ожидаемых результатов;
- качество расчета бюджета проекта (расходы, прибыль);
- умение определять практическую значимость проекта, указывать риски, антириски;
- умение прописывать возможность дальнейшего использования результатов проекта;
- соблюдение структуры проекта;
- качество продукта проекта;
- качество защиты проекта.

20. В каждом направлении определяются победители и призеры (1, 2 и 3 места), которые награждаются грамотами Министерства образования и науки Удмуртской Республики. Руководителям обучающихся, занявших первые места, вручаются

благодарственные письма Министерства образования и науки Удмуртской Республики. Остальные участники и их руководители получают сертификаты об участии.

21. Итоги Конкурса оформляются актами 25 апреля 2019 г. Акты утверждаются председателем жюри. По итогам Конкурса составляется отчет о его проведении. Акты и отчет направляются в Министерство образования и науки Удмуртской Республики.

22. Оформление грамот победителям и призерам, сертификатов участникам и руководителям, благодарственных писем, благодарностей жюри, горячее питание (обед) осуществляется за счет организационного взноса, который составляет 200 рублей с каждого участника. Оплату необходимо произвести перечислением по реквизитам (приложение 3).

23. Контактное лицо:

Дзюина Наталия Сергеевна – заместитель директора по учебно-методической работе, тел. 89127668798.

Заявка
на участие о Республиканском конкурсе «Научно-техническое творчество» среди
обучающихся профессиональных образовательных организаций Удмуртской
Республики

Фамилия, имя, отчество участника	
Дата рождения	
Полное наименование профессиональной образовательной организации Удмуртской Республики	
Курс обучения	
Тематика направления	
Наименование проекта	
Необходимое оборудование	
Фамилия, имя, отчество и должность руководителя	
Телефон руководителя	

Финансовые условия участия в Конкурсе

Получатель:

Удмуртская Республика г. Глазов, ул. Советская, 43,

ИНН/КПП 1829907297/183701001

Министерство финансов Удмуртской Республики (БПОУ УР «ГПК»
л/счет 20874722530);

Расчетный счет № 40601810500003000001

Банк получателя: БИК 049401001

ОТДЕЛЕНИЕ НБ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ г. ИЖЕВСКА