

ПОЛОЖЕНИЕ

**об Открытом конкурсе исследовательских работ
студентов профессиональных образовательных организаций
в рамках Регионального чемпионата
«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)**

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения Открытого конкурса исследовательских работ студентов профессиональных образовательных организаций в рамках Деловой программы Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и порядок определения победителей, призеров Конкурса.

1.2 Организаторами Конкурса являются федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ФГБОУ ВО «ПНИПУ») и государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Краевой политехнический колледж» (ГБПОУ «Краевой политехнический колледж»).

1.3 Конкурс представляет собой открытое мероприятие с участием работодателей, научных сотрудников и преподавателей для рассмотрения и обсуждения теоретических и практических проблем в части содержания и организации исследовательской деятельности обучающихся по специальностям нефтегазового профиля, прикладной направленности работ и последующего применения результатов исследований в нефтегазовой отрасли.

1.4 Участие в Конкурсе является бесплатным.

1.5 Официальный Интернет-ресурс Конкурса – сайт ГБПОУ «Краевой политехнический колледж» politex59.ru.

1.6 Конкурс организован в рамках реализации Соглашения о взаимодействии и сотрудничестве между Министерством образования и науки Пермского края, ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ФГБОУ ВО «ПНИПУ» и ГБПОУ «Краевой политехнический колледж» от 08.04.2019.

2. Цель и задачи Конкурса

Цель – выявление и поддержка студентов, имеющих интерес и способности к исследовательской работе, обмен опытом исследовательской деятельности студентов профессиональных образовательных организаций.

Задачи:

1. Формирование навыков творческого профессионального мышления и интереса к получаемой специальности.
2. Создание условий для реализации интеллектуального потенциала участников Конкурса.
3. Выявление перспективных научно-исследовательских работ.
4. Развитие мотивации студентов к дальнейшей научно-исследовательской деятельности.
5. Пропаганда исследовательской культуры среди студентов профессиональных образовательных организаций.

3. Участники Конкурса

3.1 Участниками Конкурса являются студенты, обучающиеся по специальностям укрупненной группы специальностей (УГС) 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, профессиональных образовательных организаций Российской Федерации.

3.2 На Конкурс могут быть представлены как индивидуально выполненные работы, так и групповые работы с количеством участников не более трёх человек.

3.3 Условия участия в Конкурсе:

- тезисы материалов (реферат) предоставляются в электронном виде вместе с заявкой;
- исследовательская работа предоставляется в электронном виде (документ формата Microsoft Word и презентация формата Microsoft PowerPoint) за день до проведения Конкурса на электронную почту: ovchinnikovaiv@gmail.com;

– публичное дистанционное представление исследовательской работы (до 7 мин.). Ответы на вопросы жюри – до 10 мин.

4. Организация и проведение Конкурса

4.1 Для проведения Конкурса до 21.01.2021 создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

4.2 Содержательные направления Конкурса:

- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
- Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ;
- Бурение нефтяных и газовых скважин;
- Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений;
- Прикладная геодезия.

4.3 Заявки и материалы (реферат) для участия в Конкурсе предоставляются в Оргкомитет до 28.01.2021 на электронную почту: ovchinnikovaiv@gmail.com. Заявка оформляется по форме (приложение 1).

4.4 Конкурс исследовательских работ проходит 02.02.2021 в дистанционном формате на платформе BigBlueButton по ссылке <https://bigbluebutton.pstu.ru/b/c4r-stv-3mh-awu>.

4.5 Тестирование работы конференции, на котором обязательно присутствие всех участников состоится 01.02.2021 в 15:00 (будет выполнена проверка работы микрофонов и камер, устойчивость соединения, разъяснен порядок подключения и запуска презентаций).

4.5 Для оценки качества представляемых на Конкурс работ Оргкомитет организует работу жюри из представителей работодателей и преподавательского состава ФГБОУ ВО «ПНИПУ».

4.6 Жюри Конкурса осуществляет оценку исследовательских работ в соответствии с критериями, определяет победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) Конкурса.

4.7 Решение жюри оформляется протоколом, утверждается подписью председателя и членов конкурсного жюри.

5. Общие требования к конкурсным работам

5.1 Структурными элементами исследовательской работы являются:

- титульный лист (содержит: наименование учебного заведения, направление, тему, сведения об авторе, специальность, курс обучения, ФИО руководителя). Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляется;
- содержание (оглавление);
- введение, в котором должны быть обозначены актуальность работы, цель, задачи, объект, предмет, гипотеза и методы исследования;
- теоретическая часть, содержащая краткий обзор литературы и анализ работ ученых-теоретиков и специалистов-практиков по проблеме исследования;
- экспериментальная часть, содержащая описание и результаты исследования;
- выводы о выполнении цели и задач и подтверждении /опровержении поставленной гипотезы и заключение;
- список использованных источников;
- приложения (по необходимости) включаются в общую нумерацию страниц.

5.2 Представленные на конкурс исследовательские работы должны содержать:

- анализ проблемы (актуальность, замысел, идея, теоретическое обоснование, решение);
- цели и задачи работы;
- тему, объект и предмет исследования, сформулированные корректно;
- методы исследования, используемые в ходе проекта;
- гипотезу исследования;
- результаты исследований и (или) описание практических разработок;
- реализация замысла (организация работы, результативность, практическая значимость и (или) оригинальность);

- обязательно: ссылки на список использованных источников информации;

- выводы;

- список использованных источников, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: Общие требования и правила составления».

5.3 Исследовательские работы принимаются на Конкурс в форме реферата. Реферат работы должен быть представлен в электронном виде. Оформление текста реферата работы: редактор Microsoft Word; листы формата А4, ориентация – книжная; поля – сверху, слева - по 2 см, внизу, справа – по 1,5 см, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал — полуторный. Абзацы в тексте начинаются отступом, равным 1,25 см. Форматирование текста - по ширине с включением переноса слов. Объем реферата работы - до 7 страниц основного печатного текста, при необходимости дополнительно до 10 страниц с приложениями. Расстояние между названием главы и последующим текстом должно быть равно двум одинарным интервалам. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа.

5.4 Оценка конкурсных работ осуществляется по пятибалльной шкале в соответствии с указанными критериями каждым членом экспертной группы, далее выводится средний балл и составляется рейтинг работ.

Критерии оценки конкурсных работ:

- актуальность выбранной темы исследования – 5 баллов;

- соответствие содержания заявленной теме – 5 баллов;

- теоретическое обоснование, анализ и использование в работе теоретических знаний по данной теме – 5 баллов;

- полнота цитируемой литературы, ссылки на работы ученых-теоретиков и специалистов-практиков, занимающихся данной темой – 5 баллов;

- логика изложения экспериментальной части работы, соответствие нормам учебного исследования, внедрение результатов исследования в

практическую деятельность (отсканированные сертификаты, отзывы, рецензии)
– 5 баллов;

– полнота и корректность формулировки методологического аппарата исследования – 5 баллов;

– обоснованность выводов (соответствие поставленным целям и задачам)
– 5 баллов;

– соблюдение орфографических, пунктуационных, языковых норм –
5 баллов;

– соответствие требованиям к конкурсным работам по оформлению –
5 баллов;

– оригинальность работы – 5 баллов.

Итого, максимально возможное количество баллов – 50.

6. Подведение итогов

6.1 Итоги Конкурса подводятся жюри в соответствии с критериями оценки конкурсных работ.

6.2 Победитель (1 место) и призёры (2, 3 места) Конкурса награждаются дипломами.

6.3 Участники Конкурса получают сертификат.

6.4 Руководители конкурсных работ победителей и призеров Конкурса награждаются грамотами Оргкомитета.

6.5 По решению Оргкомитета могут быть учреждены специальные номинации: профессиональная направленность, научная перспектива, лучшее оформление, оригинальность идеи и другие. По специальным номинациям участники Конкурса могут быть награждены специальными дипломами (поощрительными грамотами).

Заявка

**на участие в Открытом конкурсе исследовательских работ
студентов профессиональных образовательных организаций
в рамках регионального чемпионата
«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)**

Полное наименование образовательной организации	
Сокращенное наименование образовательной организации	
Адрес электронной почты образовательной организации	
Город	
Субъект Российской Федерации	
Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Курс, специальность	
Тема работы	
Направление, в котором планируется участие в Конкурсе	
Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью)	
Должность	
Ученая степень (если есть)	
Контактные данные: ФИО ответственного лица, контактный телефон (личный сотовый), адрес электронной почты (личный)	

- * все сведения вносятся строчными буквами
- * заявка заполняется на каждого участника отдельно