

СОГЛАСОВАНО
РУМО по УГС
21.00.00 Прикладная геология, горное
дело, нефтегазовое дело и геодезия

« _____ » _____ 2020г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
государственного бюджетного
профессионального
образовательного учреждения
«Жирновский нефтяной техникум»

Е.В. Дорошенко
« 5 » марта 2020г.

Положение
о научно-практической студенческой конференции
«Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли, машиностроении и
геодезии»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, определяет порядок организации и проведения конференции, её организационно-методическое обеспечение, правила участия.

1.2. Положение о научно-практической студенческой конференции «Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли, машиностроении и геодезии» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения научно-практической студенческой конференции «Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли, машиностроении и геодезии» (далее – Конференция).

1.3. Конференция проводится в соответствии с планом работы РУМО по УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия. Организатором конференции является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Жирновский нефтяной техникум».

1.4. Конференция проводится с целью формирования и совершенствования профессиональных компетенций студентов при осуществлении исследовательской деятельности, популяризации специальностей среднего профессионального образования.

1.5. Конференция направлена на:

- демонстрацию результатов учебно-исследовательской деятельности;
- поддержку талантливой молодежи, имеющей склонность к исследовательской деятельности;
- формирование навыков публичного выступления.

1.6. Задачи Конференции:

- выявление наиболее творческих, талантливых студентов, их поддержка и поощрение;
- пропаганда научных знаний, совершенствование навыков исследовательской и опытнической деятельности, формирование научного мышления;
- повышения интереса к будущей профессии и осознание её социально-экономической значимости;

- расширение профессионального кругозора студентов;
 - совершенствование навыков самостоятельной учебно-исследовательской работы.
- 1.7 Конференция проводится в виде презентаций сообщений и творческих работ исследовательского характера. На конференции проводится обсуждение научно-исследовательских проектов студентов.
- 1.8. Конференция осуществляет работу по следующим направлениям:
- разведка полезных ископаемых;
 - добыча полезных ископаемых;
 - машиностроение;
 - геодезия.
- 1.9 Организаторы Конференции оставляют за собой право формировать структуру Конференции в зависимости от количества и специфики исследовательских работ.

1. Организационно-методическое обеспечение Конференции

2.1. В Конференции могут участвовать студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования технического профиля.

2.2. Процедура отбора участников на Конференцию, количество участников, вопросы их подготовки находятся в компетенции образовательного учреждения.

2.3 Вопросы организации Конференции находятся в компетенции Оргкомитета. Председателем оргкомитета является заместитель директора по УР.

2.4. В состав оргкомитета входят:

- Зам. Директора по УР Краснова Ирина Викторовна;
- Председатель комиссии специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования, преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Лапин Ю.Н;
- председатель комиссии специальности 21.02.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений, преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Реброва Людмила Васильевна;
- Председатель комиссии специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Теплякова Ольга Анатольевна;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Покрепин Борис Васильевич;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Бьюрков Алексей Владимирович;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Ежов Игорь Владимирович;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Дьяченко Евгений Васильевич;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Гомер Виктор Васильевич;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Усатов Анатолий Олегович;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Руднев Анатолий Николаевич;
- Преподаватель ГБПОУ «ЖНТ» Бородай Сергей Владимирович;

2.5. Оргкомитет по проведению конференции:

- разрабатывает Положение о проведении Конференции;

- организует открытие Конференции, подведение итогов и награждение участников в каждой номинации;
- определяет форму, порядок и сроки проведения Конференции;
- организует работу Конференции по секциям, соответствующим направлениям Конференции;
- утверждает состав участников Конференции;
- формирует состав экспертной группы;
- организует работу по обработке материалов конференции и подготовке их к публикации;
- анализирует и обобщает итоги, формирует сборник материалов Конференции.

2.6. Оргкомитет формирует Экспертную группу, в состав которой входят:

- Директор ГБПОУ «ЖНТ» Евгений Владимирович Дорошенко;
- Заместитель генерального директора ОАО «РИТЭК» по науке, доктор технических наук Дарищев Владимир Иванович (по согласованию);
- Главный технолог ООО «Северстрой» Рассказов Вадим Анатольевич (по согласованию);
- Ведущий инженер отдела главного механика ОАО «РИТЭК» ТПП «Волгограднефтегаз» Зюзько Вадим Евгеньевич (по согласованию);
- Кадастровый инженер, независимый оценщик Панова Татьяна Геннадьевна;
- Консультант отдела по культуре и молодежной политике Администрации Жирновского муниципального района Бондарева Елена Александровна (по согласованию);
- Технический эксперт ГБПОУ «ЖНТ» Коромысленко Галина Алексеевна;
- Заведующий отделом практик и трудоустройства Захарова Татьяна Александровна.

2.7. Экспертная группа проверяет исследовательские работы участников, оценивает их выполнение в соответствии с разработанной методикой и критериями оценки, заслушивает и оценивает доклады участников, проводит анализ уровня подготовки участников Конференции, определяет призеров в секции.

2.8. Оргкомитет Конференции представляет руководителям исследовательских работ студентов критерии оценки – до подведения итогов Конференции, копию Протокола подведения итогов – после подведения итогов.

2.9. Экспертная группа оформляет свои заседания протоколом.

2.10. Конференция проводится в два этапа:

I этап проводится заочно. Участники заочного этапа конференции направляют:

- Аннотация работы в объеме 3-3,5 листа компьютерного текста (в электронном варианте);
- доклад с мультимедийной презентацией (в электронном варианте) (см. приложение 4,5).

По итогам выступлений Экспертная группа определяет участников II этапа конференции.

II этап – пленарное заседание. На пленарном заседании подводятся итоги Конференции. Оргкомитет организует:

- выступление с докладами студентов, набравших максимальное количество баллов в I этапе,
- выступление представителей администрации техникума, приглашенных специалистов,
- награждение победителей.

3. Состав участников

- 3.1. В конференции могут принимать участие обучающиеся профессиональных образовательных учреждений.
- 3.2. Количество и состав участников определяется направляющим образовательным учреждением.
- 3.3. Работа может выполняться одним или несколькими участниками.
- 3.4. В конференции принимают участие научные руководители разрабатываемых студентами исследований.

4. Сроки и этапы конференции

- 4.1. Конференция включает в себя два этапа:
I этап – заочный проводится до 20.03.2020.
II этап - очный проводится 27 марта 2020 года с 10:00 в здании ГБПОУ «ЖНТ» (г. Жирновск, ул. Ленина 1А).
- 4.2. Публикация итогов Сборника работ на сайте – 03.04.2020г.
- 4.3 Заявки (Приложение 1) принимаются:
эл. почта: gntkonkurs@gmail.com;
тел./факс: (84454) 5-20-79, (84454) 5-23-53.
Контактное лицо:
зам. директора по УР Краснова Ирина Викторовна,
моб. тел. 8-961-673-60-78.

5. Критерии оценки докладов и порядок подведения итогов

- 5.1. В день проведения Конференции участники делают доклады по результатам проведенной исследовательской работы. Продолжительность доклада 5-7 мин. Экспертная группа и участники Конференции имеют право задавать вопросы участникам Конференции после доклада для уточнения фактов, оценки глубины проработанности темы и умения вести публичную дискуссию.
- 5.2. Исследовательские работы предоставляются студентами членам Экспертной группы в отпечатанном и сброшюрованном виде на листах формата А4. (Образец оформления работы приведен в приложении 2).
- 5.3 Кроме исследовательской работы авторы предоставляют: тезисы работы в объеме 1-1,5 листа компьютерного текста (в электронном варианте) для публикации в сборнике материалов Конференции (см. приложение 3); доклад с мультимедийной презентацией (в электронном варианте) (см. приложение 4,5).
- 5.4. Участие студента в Конференции оценивается по системе критериев, предъявляемых к содержанию и оформлению учебно-исследовательской работы и публичному выступлению (докладу) участника. Общая оценка рассчитывается как арифметическая сумма оценок по критериям. Критерии оценки приведены в Экспертном листе (см. приложение 6). Каждый критерий оценивается по трехбалльной системе (0-2 баллов) в зависимости от того, насколько ярко выражен критерий. Критерии первой группы, а также отмеченные символом * могут быть оценены без представления оформленных в печатном виде результатов работы.

6. Подведение итогов и награждение участников Конференции

6.1. По итогам обсуждения аннотаций и презентаций исследовательских работ на I этапе Экспертная группа определяет участников II этапа Конференции по наибольшему количеству набранных баллов в соответствии с критериями оценки работ.

6.2. Оценки вносятся в протокол заседания.

6.3. Все участники I этапа Конференции получают сертификаты участников.

6.4. II этап. На основании данных, предоставленных Экспертной группой, Оргкомитет организует публичное выступление студентов - победителей I этапа с докладами на пленарном заседании.

4.6 Участники II этапа награждаются дипломами по соответствующим номинациям.

7. Содержание требований

7.1 Требования, предъявляемые к работам участников:

- На Конференцию могут быть представлены работы исследовательского, поискового и проектного характера.

- Работы должны демонстрировать осведомленность о современном состоянии области исследования, наличие собственных разработок, их анализа, обобщений, выводов.

- Работы могут быть выполнены в виде реферата, презентации или исследования. В исследовательской работе должны выделяться объект и предмет исследования, цель, задачи, гипотеза, описание методов, анализ эмпирических данных, формулировка выводов и предложений.

- Любая работа (реферат, исследование, проект) должна иметь следующую структуру:

а) титульный лист, который содержит следующую информацию: Название работы, сведения об исполнителе (исполнителях) работы и научном руководителе, полное название образовательного учреждения;

б) введение – проблема, её актуальность, цель, объект и предмет исследования, гипотеза (для исследовательских работ), задачи, методы исследования, теоретическая и практическая значимость (обязательны ссылки на источники информации);

в) краткое теоретическое обоснование проблемы (в реферате подробный сравнительный анализ), обязательны ссылки на источники информации;

г) эмпирические данные, их анализ (описание проекта, схемы, чертежи, расчеты и т.д.);

д) выводы, рекомендации;

е) библиография;

ж) приложения.

7.2 Требования, предъявляемые к выступлениям участников.

7.2.1 В выступлении участника должно найти отражение:

а) проблема, её актуальность, цель и задачи исследования (проекта), гипотеза (если выполнялась исследовательская работа или исследовательский проект) или описание предполагаемого продукта (если разрабатывался прикладной, информационный или иной проект);

б) методы исследования (в тех случаях, если проводилось исследование);

в) основные этапы исследования или работы над проектом;

- г) результаты исследования или продукт проектной деятельности;
- д) теоретическая и практическая значимость исследования или разработанного (реализованного) проекта.

7.2.2 Доклады должны сопровождаться демонстрацией различных изображений, фотографий, схем, как правило оформленных в виде электронной презентации, а также рабочей установки или подобных материалов. Продолжительность выступления участника на конференции – 10-15 минут

7.2.3 Докладчики должны быть готовы ответить на вопросы аудитории и членов Оргкомитета.

8. Порядок проведения Конференции

8.1. Работы, представленные для участия в Конференции, отбираются Оргкомитетом для включения в программу Конференции.

8.2. Работы студентов техникума представляются в Оргкомитет по решению Методической комиссии, других образовательных учреждений – непосредственно авторами или по решению соответствующих образовательных учреждений.

8.3. Работы, представленные на Конференцию оцениваются Экспертным советом.

9. Критерии оценки докладов студентов:

- наличие рецензии руководителя;
- соблюдение требований к объему, структуре, содержанию работы и ее оформлению;
- исследовательский характер работы;
- актуальность темы работы;
- трудоемкость в выполнении;
- вторичность текста;
- убедительность аргументации.

Критерии защиты творческих работ:

- сообщение о целях, сути, результатах работы (10-15 минут);
- соблюдение требований к устному сообщению (логичность, убедительность, культура речи, удержание внимания аудитории);
- оснащённость сообщения наглядными информационными средствами, повышающими восприимчивость слушателями проведённого исследования.

Критерии оцениваются по 20-бальной системе.

10. Подведение итогов и награждение

10.1. Победители Конференции награждаются дипломами Конференции. Доклады, не прошедшие отбор для презентации на Конференции, публикуются в сборнике по итогам научно-практической конференции.

10.2. Все участники Конференции получают именные сертификаты.

10.3. Педагоги-руководители проектов, руководители делегаций и учебных учреждений награждаются благодарственными письмами. для публикации в сборнике материалов Конференции