

УТВЕРЖДАЮ



Директор филиала  
ТИУ в г. Новосибирске  
И.А. Карпова  
2024 г.

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Рассмотрена на заседании  
Педагогического совета филиала ТИУ  
в г.Новосибирске  
Протокол от «18» 04 2024 г. № 4/1  
Секретарь Педагогического совета  
филиала ТИУ в г. Новосибирске  
И. Карпова

## 1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин и определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, осваивающих образовательную программу среднего профессионального образования на базе среднего общего образования.

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин и является обязательной процедурой для выпускников очной формы обучения, завершающих освоение образовательной программы (далее – ОП) среднего профессионального образования в филиале ТИУ в г.Ноябрьске.

Целью государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускаются обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

По результатам прохождения ГИА обучающемуся по решению государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) присваивается квалификация «Техник».

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих выполнение выпускниками учебного плана, освоение общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из видов профессиональной деятельности:

### **ВД 1. Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению:**

ПК 1.1. Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин;

ПК 1.2. Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин;

ПК 1.3. Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин.

### **ВД 2. Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин:**

ПК 2.1. Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин;

ПК 2.2. Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин;

ПК 2.3. Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.

### **ВД 3. Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ:**

ПК 3.1. Осуществлять контроль работы агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ;

ПК 3.2. Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ;

ПК 3.3. Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин;

ПК 3.4. Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин;

ПК 3.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.

#### **ВД 4. Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин:**

ПК 4.1. Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности;

ПК 4.2. Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке

ПК 4.3. Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций;

ПК 4.4. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.

Выпускник, освоивший ОП, должен обладать следующими общими компетенциями<sup>1</sup>:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## **2 Формы и условия проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация выпускников в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Демонстрационный экзамен (далее – ДЭ) по усмотрению Университета:

– базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения

---

<sup>1</sup> На основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 11.10.2022 №70461) соответствие общих компетенций приведено в Приложении 1.

образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;

– профильного уровня проводится по решению Университета на основании заявлений обучающихся на основе требований к результатам освоения ОП СПО, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов «Ворлдскиллс», устанавливаемых автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» (далее – Агентство), а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее – организации-партнеры).

Дипломный проект – это самостоятельная подготовка (написание) обучающимся проекта, демонстрирующей уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков. Дипломный проект определяет уровень готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

В соответствии с учебным планом специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин объем времени на подготовку и проведение демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы составляет 6 недель.

### **3 Состав и порядок работы государственной экзаменационной комиссии**

Состав ГЭК состоит из председателя ГЭК, заместителя председателя ГЭК и членов ГЭК.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель ГЭК по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Председателем ГЭК утверждается лицо, не работающее в филиале ТИУ в г.Ноябрьске, из числа:

- представителей работодателей или их объединений, организаций – партнеров, включая экспертов, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Заместителем председателя ГЭК назначается лицо из числа педагогических работников отделения СПО филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

Состав ГЭК формируется из:

- педагогических работников отделения СПО филиала ТИУ в г.Ноябрьске;
- лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе: педагогических работников; представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав ГЭК утверждается приказом ректора Университета не позднее чем за 1 месяц до начала ГИА и действует в течение календарного года. Состав ГЭК утверждается по представлению директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

При проведении демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, которую возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК (далее – экспертная группа).

Количество экспертов, входящих в состав экспертной группы, определяется на основе условий, указанных в комплекте оценочной документации (далее – КОД) для

демонстрационного экзамена из расчета количества обучающихся.

Состав экспертной группы утверждается приказом ректора Университета не позднее, чем за 1 месяц до начала ДЭ и действует в течение одного календарного года.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК.

Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению ДЭ и не участвует в оценивании результатов ГИА.

Для рассмотрения апелляций формируется апелляционная комиссия. Состав апелляционной комиссии утверждается приказом ректора Университета одновременно с утверждением состава ГЭК на основании представления директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

#### **4 Общий порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации**

К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

При формировании графика прохождения государственных аттестационных испытаний для обучающихся по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин ДЭ проводится до проведения защиты дипломной работы.

Результаты ГИА в форме ДЭ и защиты дипломной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», объявляются и комментируются председателем ГЭК в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий ДЭ осуществляется членами экспертной группы по стобалльной системе в соответствии с требованиями КОД.

Баллы выставляются в итоговых протоколах ДЭ, которые подписываются главным экспертом и членами экспертной группы после завершения ДЭ для экзаменационной группы (участников ДЭ).

Статус победителя, призера чемпионатов профессионального мастерства, проведенных Агентством (Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)») либо международной организацией «WorldSkills International», в том числе «WorldSkills Europe» и «WorldSkills Asia», и участника национальной сборной России по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» выпускника по профилю осваиваемой специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин засчитывается в качестве оценки «отлично» по ДЭ в рамках проведения ГИА по данной специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Перевод количества баллов, полученных обучающимся за ДЭ в оценку осуществляется ГЭК с обязательным участием главного эксперта ДЭ с использованием схемы перевода результатов ДЭ из стобалльной шкалы в пятибалльную оценочную систему.

В протоколе ГЭК учитываются особые мнения членов ГЭК, записывается оценка по результатам защиты дипломной работы, оценка по результатам сдачи ДЭ и выводится итоговая оценка за ГИА с присуждением квалификации «Техник» по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин и с отметкой о выдаче диплома «с отличием/без отличия».

Диплом с отличием выдается при соблюдении следующих условий:

- оценки, указанные в приложении к диплому, в том числе оценки по дисциплинам (модулям), разделам ОП СПО, курсовым работам (проектам), являются оценками «отлично» и «хорошо»;
- все оценки по результатам ГИА в форме ДЭ и защиты дипломной работы являются оценками «отлично»;
- количество оценок «отлично», включая оценки по результатам ГИА, составляет не менее 75% от общего количество оценок, указанных в приложении к диплому.

Результаты ГИА обсуждаются на заседаниях Педагогического совета филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

## **5 Процедура организации и проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена**

ДЭ направлен на определение уровня освоения обучающимся материала, предусмотренного ООП СПО, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных обучающимся практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

ДЭ базового/ профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретный КОД, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых Оператором с участием организаций-партнеров, отраслевых и профессиональных сообществ.

Филиал ТИУ в г.Ноябрьске использует для проведения ДЭ разработанные КОД с официального сайта Оператора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.om.firpo.ru](http://www.om.firpo.ru)), опубликованные 1 октября года, предшествующего проведению ГИА.

Обучающимся, завершающим освоение ОП СОП предлагается выбрать уровень демонстрационного экзамена:

- базовый;
- профильный.

КОД включает комплекс требований для проведения ДЭ, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки ДЭ, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

ДЭ проводится с использованием КОД, включенных в Программу ГИА.

Задание ДЭ включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Филиал ТИУ в г.Ноябрьске обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.

ДЭ проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.

Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп. Распределение обучающихся учебной группы по экзаменационным группам осуществляется не позднее 1 месяца до начала ДЭ на основании распоряжения директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

Филиал ТИУ в г.Ноябрьске знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее, чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена (с оформлением листа ознакомлений).

Допуск обучающихся в ЦПДЭ в день проведения ДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

Обучающиеся вправе:

- пользоваться оборудованием ЦПДЭ, необходимыми материалами, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями КОД, задания ДЭ;

– получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;

– получить копию задания ДЭ на бумажном носителе.

Обучающиеся обязаны:

– во время проведения ДЭ не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено КОД;

– во время проведения ДЭ использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные КОД;

– во время проведения ДЭ не взаимодействовать с другими обучающимися, экспертами, иными лицами, находящимися в ЦПДЭ, если это не предусмотрено КОД и заданием ДЭ.

Обучающиеся могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения ДЭ за пределами ЦПДЭ.

Допуск обучающихся к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

В соответствии с планом проведения ДЭ главный эксперт ознакомливает обучающихся с заданиями, передает им копии заданий ДЭ.

После ознакомления с заданиями ДЭ обучающиеся занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

ДЭ проводится при неукоснительном соблюдении обучающимися, лицами, привлеченными к проведению ДЭ, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства обучающихся.

ЦПДЭ могут быть оборудованы средствами видеонаблюдения, позволяющими осуществлять видеозапись хода проведения ДЭ.

Явка обучающегося, его рабочее место, время завершения выполнения задания ДЭ подлежат фиксации главным экспертом в протоколе проведения ДЭ.

В случае удаления из центра проведения экзамена обучающегося, лица, привлеченного к проведению ДЭ, или присутствующего в ЦПДЭ, главным экспертом составляется акт об удалении. Результаты ГИА обучающегося, удаленного из центра проведения экзамена, аннулируются ГЭК, и такой обучающийся признается ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

Главный эксперт сообщает обучающимся о течении времени выполнения задания ДЭ каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий обучающиеся прекращают любые действия по выполнению заданий ДЭ.

Технический эксперт обеспечивает контроль за безопасным завершением работ обучающимися в соответствии с требованиями производственной безопасности и требованиями охраны труда.

Обучающийся по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом главного эксперта.

Результаты выполнения обучающимися заданий ДЭ подлежат фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями КОД и задания ДЭ.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий ДЭ осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями КОД.

Оригинал протокола проведения ДЭ хранится в филиале ТИУ в г.Ноябрьске в составе архивных документов (в соответствии с принятой номенклатурой дел).

## 5.1 Методика перевода баллов демонстрационного экзамена в систему оценивания

(для базового уровня):

Результаты ДЭ определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии со схемой начисления баллов за выполнение задания ДЭ и шкалой перевода результатов ДЭ в пятибалльную систему оценок.

Для оценки результатов ДЭ, как формы ГИА, применяются критерии по сто-балльной системе, разработанные Институтом развития профессионального образования (далее – Оператор). Полученные баллы переводятся в оценку по пятибалльной шкале в соответствии с установленной методикой.

Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена из стобалльной шкалы в пятибалльную:

Оценка (пятибалльная шкала)	«2»	«3»	«4»	«5»
Оценка в балла (стобалльная шкала)	0,00-19,99	20,00 – 39,99	40,00 – 69,99	70,00 – 100,00

Максимальное количество баллов за выполнение заданий ДЭ устанавливается в КОД.

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется ГЭК с участием главного эксперта ДЭ.

(для профильного уровня):

Результаты ДЭ определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии со схемой начисления баллов за выполнение задания ДЭ и шкалой перевода результатов ДЭ в пятибалльную систему оценок.

Для оценки результатов ДЭ, как формы ГИА, применяются критерии по сто-балльной системе, разработанные «Оператором». Полученные баллы переводятся в оценку по пятибалльной шкале в соответствии с установленной методикой.

В качестве методики перевода результатов ДЭ в пятибалльную оценку используется методика, рекомендованная в КОД.

КОД	Максимальное количество баллов демонстрационного экзамена, балл	Отношение полученного количества баллов к максимально возможному, %			
		0,00 – 19,99	20,00 – 39,99	40,00 – 69,99	70,00 – 100,00
		Диапазон баллов, полученных за выполнение заданий демонстрационного экзамена, балл			
1.3	42,05	0 – 8,41	8,42 – 16,82	16,83 – 29,43	29,44 – 42,05
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
		Оценка ГИА в форме демонстрационного экзамена			

Максимальное количество баллов за выполнение заданий ДЭ устанавливается в КОД.

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется ГЭК с участием главного эксперта ДЭ.

## **6 Процедура организации и проведения государственной итоговой аттестации в форме защиты дипломного проекта**

### **6.1 Порядок определения тематики дипломного проекта**

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Объем времени на подготовку дипломного проекта:

по очной форме обучения – 4 недели.

Сроки проведения дипломного проекта:

по очной форме обучения – 2 недели.

Перечень тем дипломных проектов разрабатывается преподавателями отделения СПО филиала ТИУ в г.Ноябрьске при участии специалистов предприятий (организаций) АО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», ООО «НафтаГаз-Бурение» и других муниципальных предприятий, заинтересованных в разработке данных тем и рассматривается предметной цикловой комиссией нефтепромысловых дисциплин и профессиональных модулей специальностей 21.02.02, 21.02.02 с участием председателя ГЭК (Приложение 2).

Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе допускается предложение своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Закрепление за обучающимися тем дипломных проектов, назначение руководителей дипломных проектов, консультанта экономического раздела дипломного проекта, нормоконтролера дипломного проекта осуществляется приказом директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске, не позднее чем за 2 недели до начала производственной практики.

Для закрепления темы и руководителя дипломного проекта, обучающийся пишет заявление по форме (Приложение 2).

Тема дипломного проекта и руководитель могут быть изменены по заявлению обучающегося с обоснованием причин и с согласия директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске, но не позднее начала сроков, определенных в учебном плане для подготовки дипломного проекта.

Задание на дипломный проект разрабатывается для каждого обучающегося в соответствии с утвержденной темой, рассматривается предметной цикловой комиссией, подписывается руководителем дипломного проекта и утверждается заместителем директора по УМР филиала ТИУ в г.Ноябрьске, выдается обучающемуся не позднее, чем за 2 недели до начала производственной практики.

Дипломный проект в целом должен:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- демонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

## **6.2 Руководство, консультирование экономического раздела, нормоконтроль подготовки и защиты дипломного проекта**

Основными функциями руководителя дипломного проекта являются:

- разработка задания на подготовку дипломного проекта;
- разработка совместно с обучающимся плана работы над дипломным проектом;
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения дипломного проекта;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- контроль хода выполнения дипломного проекта в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты дипломной работы;
- предоставление письменного отзыва на дипломную работу не позднее чем за два рабочих дня до защиты дипломного проекта.

За каждым руководителем дипломного проекта может быть одновременно закреплено не более 8 обучающихся.

Выполнение дипломного проекта сопровождается консультациями руководителя дипломного проекта, в ходе которых обучающемуся разъясняются назначение и задачи, структура и объем проекта, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных разделов дипломного проекта.

В обязанности консультанта экономического раздела дипломного проекта входит:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения дипломного проекта в части содержания экономического раздела;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой информации в части содержания экономического раздела;
- контроль хода выполнения дипломного проекта в части содержания экономического раздела.

Выполнение дипломного проекта сопровождается консультациями нормоконтролера, в ходе которых обучающемуся разъясняются требования ЕСКД и ЕСТД по оформлению дипломного проекта (пояснительной записки, графического раздела).

## **6.3 Состав, структура и оформление дипломного проекта**

Дипломный проект включает в себя пояснительную записку и графический раздел и должна выполняться в соответствии с требованиями ЕСКД и ЕСТД. Описание основных требований к оформлению дипломного проекта в соответствии с государственными стандартами ЕСКД, ЕСТД и методическими указаниями по структуре, содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы (дипломный проект) специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Дипломный проект должна иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- задание на дипломный проект;
- письменный отзыв руководителя дипломного проекта;
- рецензия на дипломный проект;

- содержание;
- введение;
- разделы дипломного проекта (геологический, технико-технологический, охрана труда и противопожарная защита, охрана недр и окружающей среды, мероприятия по гражданской обороне, организационно-экономический);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения;
- графический раздел.

Дипломный проект выполняется обучающимся с использованием собранных им лично материалов, в том числе, в период прохождения производственной практики (в том числе работы над выполнением курсовой работы (проекта)).

Объем дипломного проекта определяется исходя из специфики специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Обучающийся может применять для оформления документации дипломного проекта автоматизированные системы проектирования и управления.

Требования к оформлению дипломного проекта отражаются в методических указаниях по структуре, содержанию и оформлению дипломного проекта специальности среднего профессионального образования 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

#### **6.4 Рецензирование дипломного проекта**

Выполненный дипломный проект подлежит обязательному рецензированию. Рецензирование проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника.

Дипломный проект рецензируется специалистом из числа ведущих специалистов предприятий, государственных органов власти, сферы труда и образования, научно-исследовательских институтов, преподавателей образовательной организации, владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломного проекта.

Рецензенты дипломного проекта назначаются приказом директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске не позднее, чем за 1 месяц до защиты дипломного проекта.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии дипломного проекта заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела дипломного проекта;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- общую оценку качества дипломного проекта.

Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за 1 рабочий день до защиты дипломного проекта.

Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

#### **6.5 Порядок защиты дипломного проекта**

Вопрос о допуске дипломного проекта к защите решается на заседании предметной цикловой комиссии, готовность к защите определяется заместителем директора по УМР и оформляется приказом директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске. Обучающийся не допускается до защиты дипломного проекта в случае его неявки на ДЭ или при получении по результатам ДЭ оценки «неудовлетворительно».

Филиал ТИУ в г.Ноябрьск проводит предварительную защиту дипломного проекта обучающихся специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Защита дипломного проекта проводится на открытом заседании государственной

экзаменационной комиссии по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

На заседание ГЭК Филиал ТИУ в г.Ноябрьске предоставляет следующие документы:

– Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

– Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) (утвержденный решением Ученого совета Протокол от 22.12.2022 №04);

– Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

– Методические указания по структуре, содержанию и оформлению дипломного проекта специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

– Список председателей ГЭК;

– приказ об утверждении состава ГЭК по ООП СПО;

– приказ о закреплении тем и руководителей дипломных проектов обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

– приказ о рецензировании дипломных проектов обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

– приказ директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске о допуске к государственной итоговой аттестации обучающихся очной формы обучения по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

– приказ директора филиала ТИУ в г.Ноябрьске о допуске к защите дипломных проектов обучающихся очной формы обучения по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

– итоговая сводная ведомость успеваемости обучающихся по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (за весь период обучения);

– зачетные книжки обучающихся;

– книга протоколов заседаний ГЭК по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов ГЭК, ответы обучающегося. Может быть рассмотрено выступление руководителя дипломного проекта, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

Доклады обучающихся по защите дипломных проектов сопровождаются презентациями.

## **6.6 Методика оценивания дипломного проекта**

Решение ГЭК об оценке каждого дипломного проекта обучающегося принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов ГЭК, участвовавших в заседании.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», объявляются и комментируются председателем ГЭК в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания и отчета ГЭК.

При определении оценки по защите дипломного проекта учитываются:

- качество доклада выпускника (обоснованность, четкость, краткость изложения темы дипломного проекта;

- свободное владение материалом дипломного проекта;
- глубина и точность ответов на вопросы членов ГЭК;
- отзыв руководителя дипломного проекта;
- оценка рецензента дипломного проекта.

Критерии оценки качества подготовки, выполнения и защиты дипломного проекта обучающихся по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин:

*«Отлично»*

1. В пояснительной записке в полном объеме освещены все структурные элементы дипломного проекта. Обучающимся изучено достаточное количество нормативных документов, технической литературы, периодических материалов, широко представлена библиография по теме дипломного проекта, произведены расчеты всех необходимых показателей с учетом последних изменений в нормативных документах;

2. Графический раздел иллюстрирует раздел дипломного проекта (технико-технологического) и выполнен грамотно, качественно и без замечаний;

3. Дипломный проект выполнен самостоятельно, что подтверждается отзывом руководителя дипломного проекта. Обучающийся уверенно отвечал на вопросы членов ГЭК, показывал глубокое знание темы, свободно оперировал данными дипломного проекта;

4. Дипломный проект имеет отзывы руководителя и рецензента с оценкой не ниже «отлично».

*«Хорошо»*

1. В пояснительной записке в полном объеме освещены все структурные элементы дипломного проекта. Обучающимся изучено достаточное количество нормативных документов, технической литературы, периодических материалов, представлена оптимальная библиография по теме дипломного проекта, произведены расчеты всех необходимых показателей с учетом последних изменений в нормативных документах;

2. Графический раздел иллюстрирует раздел дипломного проекта (технико-технологического) и выполнен грамотно, без особых замечаний;

3. Дипломный проект выполнен самостоятельно, что подтверждается отзывом руководителя дипломного проекта. Обучающийся без особых затруднений отвечал на вопросы членов ГЭК, показывал достаточное знание темы, оперировал данными дипломного проекта;

4. Дипломный проект имеет отзывы руководителя и рецензента с незначительными замечаниями.

*«Удовлетворительно»*

1. В пояснительной записке освещены все структурные элементы дипломного проекта. Обучающимся изучены нормативные документы, техническая литература, периодические материалы, представлена библиография по теме дипломного проекта, произведены расчеты всех необходимых показателей с учетом последних изменений в нормативных документах;

2. Графический раздел иллюстрирует раздел дипломного проекта (технико-технологического) и выполнен без критических замечаний;

3. Во время выполнения дипломного проекта обучающийся не проявил должной самостоятельности, что подтверждается отзывом руководителя дипломного проекта. Обучающийся не всегда уверенно и исчерпывающе отвечал на вопросы членов ГЭК, слабо ориентировался в расчетах в процессе доклада и презентации дипломного проекта;

4. Дипломный проект имеет отзывы руководителя и рецензента с замечаниями.

*«Неудовлетворительно»*

1. В пояснительной записке освещены все структурные элементы дипломного проекта. Обучающимся изучены нормативные документы, техническая литература, периодические материалы, представлена библиография по теме дипломного проекта, произведены расчеты необходимых показателей с замечаниями;

2. Графический раздел отвечает основным требованиям, предъявляемым к дипломным работам ЕСКД;

3. Во время выполнения дипломного проекта обучающийся не проявил должной самостоятельности, что подтверждается отзывом руководителя дипломного проекта. Обучающийся не дал убедительных ответов на вопросы членов ГЭК и не ориентировался в расчетах;

3. Дипломный проект имеет отзывы руководителя и рецензента с критическими замечаниями.

## **7 Порядок подведения итогов ГИА**

Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: оценка сдачи демонстрационного экзамена, оценка защиты дипломного проекта, присуждение квалификации техник-технолог и особые мнения членов ГЭК. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем ГЭК, секретарем ГЭК и хранятся в архиве Филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

На основании протокола заседания ГЭК издается приказ об отчислении и присвоении квалификации техник-технолог выпускникам, успешно защитившим дипломный проект.

Лицам, успешно прошедшим ГИА по ОП СПО выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Выполненные дипломные проекты хранятся после их защиты в архиве филиала ТИУ в г.Ноябрьске в течение 5 лет после выпуска обучающихся из ТИУ согласно номенклатуре дел. Списание дипломных проектов оформляется в установленном в ТИУ порядке.

## **8 Требования к материально-техническому обеспечению при подготовке дипломного проекта**

Подготовка дипломного проекта осуществляется в специальных помещениях с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Основное оборудование кабинета №34:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер в комплекте, учебные столы, стулья, МФУ, принтер, акустическая система 2.0.
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график поэтапного выполнения дипломных проектов, в том числе график проведения консультаций руководителей дипломных проектов, нормоконтролера, консультанта экономического раздела по дипломным проектам;
- комплект учебно-методической документации.

## **9 Порядок проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (в случае наличия среди обучающихся по образовательной программе)**

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов (далее – обучающиеся с ОВЗ) ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении ГИА для обучающихся с ОВЗ обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими

ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для других обучающихся;

- присутствие в аудитории, ЦПДЭ тьютора, ассистента, оказывающих обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);

- пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий обучающихся с ОВЗ:

*для слепых:*

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, КОД, задания ДЭ оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

*для слабовидящих:*

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения ГИА оформляются увеличенным шрифтом;

*для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:*

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

*для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):*

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- также для обучающихся с ОВЗ создаются иные специальные условия проведения ГИА в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (далее - ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы (далее – справка).

Обучающиеся с ОВЗ или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников с ОВЗ не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают директору филиала ТИУ в г.Ноябрьске письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК, а дети-инвалиды, инвалиды - оригинала или заверенной копии справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.

## 10 Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам ГИА обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленного Порядка и (или) несогласии с результатами ГИА (далее - апелляция).

Апелляция подается лично обучающимся или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего обучающегося в апелляционную комиссию филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

Апелляция о нарушении Порядка подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из ЦПДЭ.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференц-связи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК, а также главный эксперт при проведении ГИА в форме ДЭ.

Секретарем ГЭК в апелляционную комиссию направляются заключения председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении ГИА.

При проведении ГИА в форме ДЭ по решению председателя апелляционной комиссии к участию в заседании комиссии могут быть также привлечены члены экспертной группы, технический эксперт.

Обучающийся, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним обучающимся имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Состав апелляционной комиссии, приглашенные председатель ГЭК, главный эксперт, члены экспертной группы, технический эксперт, секретарем ГЭК и обучающийся должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В случае удовлетворения апелляции результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные Университетом без отчисления такого выпускника в срок не более четырёх месяцев после подачи апелляции.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при прохождении ДЭ, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, протокол проведения ДЭ, письменные ответы обучающегося (при их наличии), результаты работ обучающегося, подавшего апелляцию, видеозаписи хода проведения ДЭ (при наличии).

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите дипломной работы, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию дипломный проект, протокол заседания ГЭК.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение:

- об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию обучающегося в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

**Примерная тематика дипломных проектов  
по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**

Тематика дипломных проектов соответствует содержанию следующих модулей:

Наименование профессиональных модулей, отражаемых в проекте	Тема дипломного проекта
ПМ.01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению ПМ.02 Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин ПМ.04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	– Особенности выбора системы бурового раствора по интервалам бурения горизонтальных скважин на месторождении
	– Усовершенствование системы буровых растворов для наклонно-направленного бурения боковых стволов
	– Выбор системы очистки бурового раствора при бурении наклонно-направленной скважины на месторождении
	– Выбор способа крепления и расчет цементирования эксплуатационной колонны наклонно-направленной скважины на месторождении
	– Выбор и обоснование применения бурового раствора при бурении наклонно-направленной скважины месторождения
	– Особенности бурения поисковой скважины на месторождении
	– Техника и технология бурения и освоения нефтяных скважин на месторождении
	– Выбор, обоснования профиля наклонно-направленной скважины и расчет обсадных колонн на Вынгапуровском месторождении
	– Обоснование выбора и влияние бурового раствора на вскрытие продуктивного пласта месторождения
	– Усовершенствование системы бурового раствора при зарезке бокового ствола на месторождении
– Технология промывки и выбор системы очистки бурового раствора при бурении наклонно – направленной скважины на Вынгапуровском месторождении	
ПМ.02 Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	– Обоснование, выбор и расчет профиля наклонно-направленной добывающей скважин на месторождении
ПМ.03 Обслуживание и эксплуатация	– Обоснование и выбор компоновки низа бурения по интервалам бурения горизонтальной скважины на месторождении
оборудования буровых установок на нефть и газ	– Техника и технология крепления скважины обсадными колоннами и расчет 178 мм колонны на месторождении
ПМ.04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	– Техника, технология и расчет наклонно-направленной эксплуатационной скважины на месторождении
	– Особенности бурения, выбор и расчет конструкции нефтяной скважины на месторождении
	– Технология вторичного вскрытия пласта и подготовка скважины к освоению и освоение при помощи УЭЦН на месторождении
ПМ.01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	– Выбор и расчет гаммы долот по интервалам бурения наклонно – направленной скважины на Вынгапуровском месторождении
ПМ.03 Обслуживание и	– Обоснование и выбор компоновки по интервалам бурения наклонно-направленной скважины на месторождении

эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ ПМ.04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	– Обоснование и выбор компоновки по интервалам бурения наклонно-направленной скважины на месторождении
	– Обоснование выбора и расчет бурильной колонны для эксплуатационной скважины на месторождении
	– Техника и технология выбора винтового забойного двигателя при бурении наклонно-направленной скважины на месторождении
	– Техника и технология в выборе компоновки бурильного инструмента для бурения наклонно – направленной эксплуатационной скважины на месторождении
	– Выбор, обоснование и расчет обсадных колонн для наклонно – направленной газовой скважины на месторождении
	– Техника и технология бурения под направление с использованием ротора Р-560 на месторождении

Директору филиала ГИУ в г.Ноябрьске

\_\_\_\_\_

обучающегося группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О. обучающегося)*

телефон

### **ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу разрешить мне в рамках прохождения государственной итоговой аттестации в 20\_\_ году принять участие в демонстрационном экзамене

\_\_\_\_\_ уровня  
*(базового / профильного)*

по компетенции « \_\_\_\_\_ ».  
*( при выборе профильного уровня указать наименование компетенции)*

С программой ГИА по образовательной программе среднего профессионального образования на 20\_\_/20\_\_ учебный год, в т.ч. комплектом оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена, ознакомлен (а).

\_\_\_\_\_

*(дата)*

\_\_\_\_\_

*(Подпись, Ф.И.О. обучающегося)*

**СОГЛАСОВАНО:**

**Заведующий отделением СПО**

\_\_\_\_\_

*(дата)*

\_\_\_\_\_

*(Подпись, Ф.И.О.)*