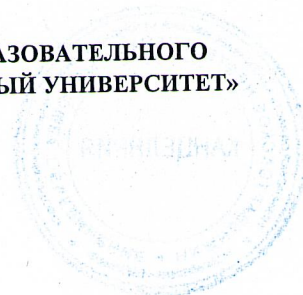


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)



ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

Нижневартовск 2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Пояснительная записка | 4 |
| 1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации | 4 |
| 1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации | 4 |
| 1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации | 5 |
| 2. Структура и содержание государственной итоговой аттестации | 5 |
| 2.1. Форма и вид государственной итоговой аттестации | 5 |
| 2.2. Этапы, объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации | 5 |
| 2.3. Содержание государственной итоговой аттестации | 6 |
| 2.3.1. Разработка тематики выпускной квалификационной работы | 6 |
| 2.3.2. Содержание пояснительной записки ДП | 8 |
| 3. Условия реализации программы государственной аттестации | 8 |
| 3.1. Требования к организации защиты выпускной квалификационной работы | 8 |
| 3.2. Проведение ГИА для лиц с ограничениями по состоянию здоровья | 9 |
| 3.3. Подача и рассмотрение апелляции | 9 |
| 3.4. Перечень наглядных пособий, материалов справочного характера, нормативных документов и образцов техники, разрешенных к использованию на ГИА | 11 |
| 4. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена | 11 |
| 4.1. Критерии оценки | 11 |
| Приложение 1 | 14 |
| Приложение 2 | 16 |
| Приложение 3 | 18 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 05.05.2022 № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (изменения приказ Министерства образования и науки РФ от 31.01.2014г. № 74);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г № 464 « Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа
- Положением о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена – принято на ученом совете Университета – протокол № 20 от 18.12.2015 г.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется предметно цикловой комиссией «Эксплуатации и бурения» и утверждается директором филиала после её рассмотрения на педагогическом совете филиала.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВДП 1 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций:

ПК 1.1. Контролировать эффективность работы оборудования.

ПК 1.2. Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.

ПК 1.3. Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.

ВДП 2 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий:

ПК 2.1. Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.

ПК 2.2. Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.

ПК 2.3. Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

ВДП 3 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа:

ПК 3.1. Определять показатели качества выпускаемой продукции.

ПК 3.2. Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции.

ПК 3.3. Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции.

ВДП 4 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов:

ПК 4.1. Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.

ПК 4.2. Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.

ПК 4.3. Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.

ВДП 5 Планирование и организация работы коллектива подразделения:

ПК 5.1. Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.

ПК 5.2. Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.

ПК 5.3. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

ПК 5.4. Составлять и оформлять технологическую документацию.

ВДП 6 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью ГИА является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности, реализуемой в Университете.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Форма и вид государственной итоговой аттестации

Формой проведения ГИА по ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газ является демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускниками материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускниками практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. ДПР предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

2.2. Этапы, объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации

Объем времени и вид (виды) аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации обучающихся, устанавливаются федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа и Приказом Министерства

просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Форма и условия проведения аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, определяются Нефтяным институтом (филиалом) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» и доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

По специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа демонстрационный экзамен проводится по заданиям базового уровня, на основании заявлений выпускников и на основе требований к результатам освоения ОП СПО, установленных ФГОС СПО, с учетом оценочных материалов демонстрационного экзамена Института развития профессионального образования, 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 выпускников.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, включенных структурным подразделением в программу ГИА (прил. 1).

Демонстрационный экзамен проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.

Структурное подразделение знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из филиала и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в структурное подразделение на период, установленный структурным подразделением самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей ОП СПО.

Обучающиеся обеспечиваются программами государственной итоговой аттестации, им создаются необходимые условия для подготовки, включая проведение консультаций.

Объем времени на подготовку дипломного проекта 4 недели с 12.05.2025 г. по 14.06.2025 г.

Сроки защиты дипломного проекта с 16.06.2025 г. по 28.06.2025 г.

2.3 Содержание государственной итоговой аттестации

2.3.1. Разработка тематики дипломного проекта

Темы ДП разрабатываются педагогическими работниками образовательного учреждения совместно со специалистами предприятий, организаций, заинтересованных в разработке данных тем, рассматриваются на заседании ПЦК «Электротехнических дисциплин».

Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При

подготовке дипломного проекта каждому обучающемуся назначаются руководитель и консультанты.

Закрепление за обучающимися тем дипломного проекта, назначение руководителей и консультантов, осуществляется приказом директора филиала.

Дипломные проекты подлежат обязательному рецензированию.

ДП должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость для предприятий, организаций города, района и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в целом.

Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Содержанием дипломного проекта является разработка заданий производственного характера, что позволяет выявить уровень профессиональной и социальной компетентности выпускника, его профессионально значимых личностных качеств, творческих способностей.

Тематика и содержание проекта выпускника должна соответствовать:

- области профессиональной деятельности выпускников: управление технологическими процессами переработки нефти, попутного, природного газов, газового конденсата, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов;

- объектам профессиональной деятельности, которыми являются: нефть, попутный и природный газы; газовый конденсат; сланцы, уголь; технологические процессы; оборудование; магистральные трубопроводы; средства автоматизации; нормативная и техническая документация; первичные трудовые коллективы;

- следующим видам деятельности: Эксплуатация технологического оборудования; Ведение технологического процесса на установках I и II категорий; Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа, Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов; Организация работы коллектива подразделения; Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Тематика дипломных проектов выпускников 2025 года специальности 18.02.09
Переработка нефти и газа:

1. Эксплуатация и управление узла подготовки газа для котельной на дожимной насосной станции ДНС - Мыхпай
2. Анализ процесса сепарации нефти (первая ступень) в центральном пункте сбора ЦПС
3. Эксплуатация и управление блока реагентного хозяйства в пункте подготовки и сбора нефти ППСН
4. Эксплуатация и управление факельной системы на установке переработки газа УПГ-1
5. Анализ процесса сепарации на концевой ступени сепарации в пункте подготовки и сбора нефти ППСН
6. Эксплуатация и управление системы улавливания легких фракций резервуаров в центральном пункте сбора ЦПС
7. Эксплуатация и управление системы сбора углеводородного конденсата на маслоабсорбционной установке МАУ-3
8. Эксплуатация и управление блока повторного компримирования газа на установке переработки газа УПГ-1
9. Анализ процесса очистки газа на комплексном сборном пункте КСП-10
10. Анализ процесса отпуски нефти в центральном пункте сбора ЦПС
11. Эксплуатация и управление резервуаров очистных сооружений на комплексном сборном пункте КСП-21

12. Эксплуатация и управление концевой сепарационной установки КСУ-3 в центральном товарном парке БЦТП
13. Эксплуатация и управление системы оборотного водоснабжения на компрессорной установке КС-2
14. Анализ процесса подачи сырой нефти на установке стабилизации нефти УСН-4/2
15. Эксплуатация и управление установки предварительного сброса воды на дожимной насосной станции ДНС -32
16. Анализ процесса подачи деэмульгатора на центральном пункте сбора ЦПС
17. Эксплуатация и управление блока очистки газа на комплексном сборном пункте КСП-3
18. Анализ эксплуатации резервуарного парка в центральном пункте сбора ЦПС
19. Анализ процесса охлаждения и расширения осушенного и очищенного газа на установке переработки газа УПГ-1
20. Анализ процесса приема и откачки широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ) в товарном парке ТП-2
21. Анализ процесса приема и откачки жидкого пропана в товарном парке ТП-1
22. Эксплуатация и управление первой ступени сепарации в пункте подготовки и сбора нефти ППСН
23. Эксплуатация и управление системы нагнетания метанола на установке переработки газа УПГ-1
24. Анализ процесса очистки пластовой воды от механических примесей и нефтепродуктов на центральном пункте сбора ЦПС
25. Эксплуатация и управление узла приготовления и подачи противоизносной присадки в цехе отгрузки товарной продукции ЦОТП
26. Эксплуатация и управление системы горячего масла-теплоносителя на установке переработки газа УПГ-1
27. Анализ процесса приема бензина газового стабильного БГС с установки стабилизации нефти УСН-4/1 в цех отгрузки товарной продукции ЦОТП
28. Анализ процесса приема бензина газового стабильного БГС из автоцистерн в цех отгрузки товарной продукции ЦОТП
29. Анализ процесса десорбции насыщенного абсорбента на маслоабсорбционной установке МАУ-4
30. Эксплуатация и управление нефтяной насосной в центральном пункте сбора ЦПС
31. Анализ процесса приема дизельного топлива в цех отгрузки товарной продукции ЦОТП
32. Эксплуатация и управление блока подготовки топливного газа на компрессорной станции КС-3
33. Анализ процесса процесса отгрузки топлива для реактивных двигателей в цехе отгрузки товарной продукции ЦОТП
34. Эксплуатация и управление системы циркуляции холодного и горячего гликоля на установке переработки газа УПГ-1
35. Анализ процесса налива дизельного топлива в железнодорожные цистерны в цехе отгрузки товарной продукции ЦОТП
36. Эксплуатация и управление блока осушки нефтяного газа на установке переработки газа УПГ-1
37. Эксплуатация и управление кустовой насосной станции КНС-6 на центральном пункте подготовки нефти ЦППН-1
38. Анализ процесса подготовки нефтяного газа к переработке на установке переработки газа УПГ-1
39. Эксплуатация и управление дренажной системы в цехе отгрузки товарной продукции ЦОТП

40. Анализ процесса приема и хранения топлива для реактивных двигателей в цехе отгрузки товарной продукции ЦОТП
41. Эксплуатация и управление факельной установки на дожимной насосной станции ДНС-28

2.3.2 Содержание пояснительной записки ДПР

В графической части принятое решение должно быть представлено в виде чертежей, схем. Графический материал должен отражать все стороны дипломного проекта.

Графическая часть ДПР

- Принципиальная технологическая схема установки
- Общий вид (сборочный чертёж) основного оборудования
- Схема автоматизации и управление работой технологической схемы блока

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Требования к организации защиты дипломного проекта

Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном нормативными документами Министерства науки и образования Российской Федерации, Положением о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена.

На заседании государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- программа государственной итоговой аттестации;
- приказ о составе государственной экзаменационной комиссии;
- приказ об организации государственной итоговой аттестации выпускников 2024 года;
- приказ об утверждении тематики дипломных проектов по специальности;
- приказ о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;
- сводная ведомость результатов освоения основной профессиональной образовательной программы выпускниками по специальности;
- зачетные книжки обучающихся;
- книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии по специальности.
- выполненные дипломные проекты обучающихся.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемым образовательным программам СПО.

Программа ГИА, требования к ДПР, а также критерии оценки знаний, утвержденные филиалом, доводятся до обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Защита дипломного проекта происходит на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии по защите дипломных проектов с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и

объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Лицам, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из филиала.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуется в установленные филиалом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившие неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в филиал на период, установленный филиалом самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается филиалом не более двух раз.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве филиала.

3.2 Проведение ГИА для лиц с ограничениями по состоянию здоровья

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

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;

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

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, 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 выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов:

а) для слепых:

– задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, комплект оценочной документации, задания демонстрационного экзамена 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;

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

б) для слабовидящих:

– обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

– выпускника для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

– задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

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

– по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

г) 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;

– по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов 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.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают в Университет/филиал 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.

3.3 подача и рассмотрение апелляции

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласия с ее результатами (далее – апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию структурного подразделения.

Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА 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.

Состав апелляционной комиссии рассматривается на ученом совете и утверждается приказом ректора Университета/директора филиала одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия состоит из председателя апелляционной комиссии, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников структурного подразделения, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии может быть назначено лицо из числа руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, представителей организаций-партнеров или их объединений, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, при условии, что такое лицо не входит в состав ГЭК.

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

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

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

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.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

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

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

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется

возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные структурным подразделением без отчисления такого выпускника из Университета/филиала в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.

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

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

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, письменные ответы выпускника (при их наличии).

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо 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 доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве структурного подразделения.

3.4 Перечень наглядных пособий, материалов справочного характера, нормативных документов и образцов техники, разрешенных к использованию на ГИА

4 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

4.1 Критерии оценки

В основе оценки дипломного проекта лежит пятибалльная система.

«Отлично» выставляется за следующий дипломный проект:

- проект носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор предмета исследования, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;

- при защите проекта обучающийся показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует презентацию, легко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за следующий дипломный проект:

- проект носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы, критический разбор предмета исследования, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;

- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;

- при защите проекта обучающийся показывает знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует презентацию, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за следующий дипломный проект:

- проект носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом проблемы, не достаточно критическим разбором предмета исследования, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа;

- при защите обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, во время доклада использует презентацию, но не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за следующий дипломный проект:

- не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора технологии, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях;

- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания;

- при защите обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлена презентация.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

| | |
|---|---|
| Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования | 18.02.09 Переработка нефти и газа |
| Наименование квалификации | Техник-технолог |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО): | ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденный приказом Минпросвещения РФ от 17.11.2020 № 646. |
| Виды аттестации: | Государственная итоговая аттестация |
| | Промежуточная аттестация |
| Уровни демонстрационного экзамена: | Базовый |
| | Профильный |
| Шифр комплекта оценочной документации: | КОД 18.02.09-1-2025 |

Требование к продолжительности ДЭ. Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ. Выбран базовый уровень демонстрационного экзамена.

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/вариативная) | Продолжительность ДЭ |
|----------------|------------|--|----------------------|
| ГИА | базовый | Инвариантная часть | 2 ч. 30 мин |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлены далее.

| №п/п | Модуль задания (вид деятельности, профессиональной деятельности) | Критерий оценивания | Баллы |
|------|--|--|-------|
| 1. | Эксплуатация технологического оборудования | Контроль эффективности работы оборудования | 4,00 |
| | | Обеспечение безопасной эксплуатации оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса | 17,00 |
| 2. | Ведение технологического процесса на установках I и II категорий | Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов | 27,00 |
| | | Контроль расхода сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно энергетических ресурсов | 2,00 |

| | | | |
|-------|--|--|-------|
| | | Выбор способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | 4,00 |
| ИТОГО | | | 50,00 |

Перевод системы оценивания в пятибалльную шкалу:

| | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|
| «2» | «3» | «4» | «5» |
| 0 – 19,99 % | 20 – 39,99% | 40 – 69,99% | 70 – 100% |
| 0 – 9,99 баллов | 10 – 19,99 баллов | 20 – 34,99 баллов | 35 – 50 баллов |

Образец задания

| Наименование модуля задания | Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ) |
|--|--|
| Модуль 1: Эксплуатация технологического оборудования | |
| <p>Текст задания:</p> <p>Провести наладку холодной и горячей циркуляции атмосферной части установки первичной перегонки нефти при соблюдении следующих параметров:</p> <p>Холодная циркуляция:</p> <p>Уровень в отбензинивающей колонне 40-60 % Уровень в основной атмосферной колонне 40-60%.</p> <p>Горячая циркуляция:</p> <p>Уровень в отбензинивающей колонне 40-60 % Уровень в основной атмосферной колонне 40-60%.</p> <p>Температура куба отбензинивающей колонны 160-180 °С Температура куба основной атмосферной колонны 160-180 °С</p> <p>Примечание: по мере выполнения задания необходимо провести два сохранения состояния («Холодная циркуляция» и «Горячая циркуляция»).</p> | ГИА/ДЭ БУ |
| Модуль 2: Ведение технологического процесса на установках I и II категорий | |
| <p>Текст задания:</p> <p>1. Произвести вывод на режим атмосферной части установки первичной переработки нефти из состояния «горячая циркуляция». Выполнить стабилизацию результатов при соблюдении следующих параметров:</p> <p>Уровень в отбензинивающей колонне 40-60% Уровень в основной атмосферной колонне 40-60% Температура верха отбензинивающей колонны 140-170°С Температура куба отбензинивающей колонны 260-300 °С Температура верха основной атмосферной колонны 150-180 °С Температура куба основной атмосферной колонны 340-370 °С</p> <p>Стабилизировать полученный результат в течении не менее 5 минут.</p> <p>Провести сохранения состояния («Вывод на режим»).</p> <p>2. По полученным стабилизированным значениям работы установки рассчитать материальный баланс процесса. Результаты расчетов оформить в виде таблицы:</p> | ГИА/ДЭ БУ |

Таблица 1 Материальный баланс процесса

| Наименование | % отбора | количество |
|--------------|----------|------------|
| Поступило: | | |
| Итого: | | |
| Получено: | | |
| Итого: | | |

Примечание:

1. Вывод на режим осуществлять с исходного состояния «горячая циркуляция».
2. К заданию 2 приступить после сохранения состояния задания 1.

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8. | Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных: | | | | | | | | | | |
| 8.1. | к опубликованию | | | | | | | | | | |
| 8.2. | к внедрению | | | | | | | | | | |

Согласовано:

Зам. директора по УВР

ФИО

« ____ » _____ 2025 г.

Председатель ПЦК «Электротехнических дисциплин».

ФИО

« ____ » _____ 2025 г.

Приложение 3

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
 НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
 УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

Общие результаты подготовки обучающихся

Специальность 18.02.09 Переработка нефти и газа

| № п/п | Показатели | Всего | | Форма обучения | | | | | | | | | |
|----------|---|-------|--|----------------|---|--------------------------------|---|------------|---|------------|---|--|--|
| | | | | Очная | | Очно- заочная (вечерняя) | | Заочная | | Экстернат | | | |
| | | | | кол- во | % | кол- во | % | кол- во | % | кол- во | % | | |
| 1. | Окончили образовательное учреждение СПО | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Количество дипломов с отличием | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо» | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Количество выданных академических справок | | | | | | | | | | | | |

Согласовано:

Зам. директора по УВР

 ФИО

« ____ » _____ 2025 г.

Председатель ПЦК «Электротехнических дисциплин».

 ФИО

« ____ » _____ 2025 г.