

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Оренбургский государственный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Оренбургский филиал
Газоперерабатывающего завод
ООО «Газпром переработка»,
зам. начальника цеха 1

Р.Э. Утягулов

2023г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «ОГК»

И.Г. Золкина

2023г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки
на 2023-2024г.**

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от « 8 » 12 2023г.

1. Общие положения

1.1 Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки.

1.2 Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения:

-соответствия результатов освоения обучающимися программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и требований работодателей;

-готовности к следующим видам деятельности и сформированности у выпускника соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПМ.01 «Ведение технологического процесса на установках III категории»

- ПК 1.1 Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа
- ПК 1.2 Контролировать качество и расход сырья, продуктов, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов
- ПК 1.3 Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению.

ПМ.02 Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования

- ПК 2.1 Наблюдать за работой контрольно-измерительных приборов, средств автоматизации и проводить их наладку
- ПК 2.2 Обеспечивать своевременную поверку контрольно-измерительных приборов
- ПК 2.3 Проводить монтаж, демонтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации

ПМ.03 Проведение ремонта технологических установок

- ПК 3.1 Проводить разборку, ремонт, сборку установок, машин, аппаратов, трубопроводов и арматуры
- ПК 3.2 Проводить испытания, регулирование и сдачу оборудования после ремонта
- ПК 3.3 Изготавливать приспособления для сборки и монтажа ремонтного оборудования
- ПК 3.4 Составлять техническую документацию

1.3 Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (ред.17.11.2017 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

-приказ Министерства Просвещения РФ от 10.11.2020 № 630 «О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г № 968;

- приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. 28.08.2020 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 240101.03 Оператор нефтепереработки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 919;

-приказ Министерства образования и науки РФ от 25.03.2015 № 272 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

-приказом Министерства Просвещения РФ от 8.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 19.10.2022 № 05-1813 «О направлении информации по вопросам организации и проведения ГИА СПО в 2023году»;

-рабочим учебным планом по профессии.

1.4 К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнившим учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

2. Форма и вид государственной итоговой аттестации

2.1 Государственная итоговая аттестация по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

2.2 Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний обучающегося по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2.3 На государственную итоговую аттестацию выпускник может представить портфолио индивидуальных образовательных (профессиональных) достижений, свидетельствующих об оценках его квалификации (сертификаты, дипломы и грамоты по результатам участия в олимпиадах, конкурсах, выставках, характеристики с места прохождения практики или с места работы и т.д.).

3. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 240101.03 Оператор нефтепереработки, рабочим учебным планом и календарным учебным графиком отведено на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации 2 недели.

Основные сроки проведения государственной итоговой аттестации определены календарным учебным графиком на 2022/2023 учебный год: с «15» июня по «28» июня 2024г.

4. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации выпускников

4.1 Подготовительный период

4.1.1. Не менее чем за шесть месяцев до государственной итоговой аттестации разрабатываются:

-программа государственной итоговой аттестации;

-требования к выпускной квалификационной работе.

Программа государственной итоговой аттестации рассматривается на заседании педагогического совета, утверждается директором колледжа, и доводятся до сведения обучающихся.

4.1.2. Темы выпускной квалификационной работы (далее — ВКР), соответствующие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу, рассматриваются на заседании методической цикловой комиссии и согласовываются заместителем директора.

4.1.3. Обучающемуся предоставляется право выбора темы ПЭР, а также право предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения (Приложение 1).

4.1.4 Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

4.1.5. По утвержденным темам разрабатываются индивидуальные задания для каждого

обучающегося. Задания подписываются руководителем ВКР и утверждаются заместителем директора.

4.1.6. Закрепление за обучающимися тем ВКР, назначение руководителей и консультантов и сроков выполнения осуществляются приказом директора ГАПОУ «ОГК» не позднее, чем за шесть месяцев до сроков защиты ВКР.

4.1.7. На этапе подготовки к государственной итоговой аттестации подготавливаются следующие документы и бланки для обеспечения работы ГЭК:

-приказ министерства образования Оренбургской области с утверждением председателя государственной экзаменационной комиссии (по представлению кандидатур профессиональной образовательной организацией);

-приказ о составах государственной экзаменационной и апелляционной комиссий;

-приказ о закреплении тем выпускных квалификационных работ;

-сводная ведомость итоговых оценок за весь курс обучения;

-приказ о допуске к государственной итоговой аттестации;

-график защиты ВКР;

- бланки протоколов заседания ГЭК.

4.2. Руководство выпускной квалификационной работы (ПЭР)

4.2.1 Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты по отдельным частям ВКР.

К руководству ВКР привлекаются высококвалифицированные специалисты из числа педагогических работников ГАПОУ «ОГК», имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю специальности.

4.2.2. Руководитель ВКР:

-разрабатывает индивидуальные задания по выполнению ВКР;

-оказывает помощь обучающимся в разработке плана ВКР;

-совместно с обучающимся разрабатывает индивидуальный график выполнения ВКР;

-консультирует закрепленных за ним обучающихся по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;

-оказывает обучающимся помощь в подборе необходимой литературы;

-осуществляет контроль за ходом выполнения ВКР в соответствии с установленным графиком;

-оказывает помощь обучающимся в подготовке презентации и выступления на защите ВКР;

-подготавливает отзыв на ВКР.

Основная функция преподавателя-консультанта – консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения соответствующей части работы.

4.2.3. Часы консультирования входят в общие часы руководства ВКР и распределяются между руководителем и консультантом (ами).

4.2.4 По завершении выпускником написания ВКР руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть, в сроки за неделю до 15 июня текущего года.

4.3. Защита выпускной квалификационной работы

4.3.1 К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

4.3.2. Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

4.3.3. Обучающимся во время проведения ГИА запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

4.3.4. На защиту ПЭР отводится не более 30 мин. на одного выпускника.

Процедура защиты включает:

-доклад выпускника (не более 7 минут);

-чтение отзыва;

- вопросы членов комиссии;
- ответы выпускника на вопросы членов ГЭК.

4.3.5. На выполнение ВПКР отводится не более 120 мин. на одного выпускника. В присутствии государственной экзаменационной комиссии обучающийся самостоятельно выполняет задание по получению продукции на атмосферном блоке на симуляционном тренажере ЭЛОУ АВТ и фиксации в режимном листе значения параметров технологического режима установки через каждые 30 минут.

Процедура защиты включает:

- доклад выпускника (не более 7 минут), который заключается в предоставлении результата выполненного задания;
- вопросы членов комиссии;
- ответы выпускника на вопросы членов ГЭК.

4.3.6. Во время доклада обучающийся может использовать подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР. Компьютерная презентация обязательна.

Результаты защиты ВКР обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

4.4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации

для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

4.4.1. При проведении государственной итоговой аттестации выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации 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, аудитория должна располагаться на первом этаже; наличие специальных кресел и других приспособлений).

4.4.2 Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

б) для глухих и слабослышащих:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования;
- при необходимости предоставляется услуги сурдопереводчика.

4.4.3 Для создания определенных условий проведения государственной итоговой аттестации выпускников с ограниченными возможностями здоровья выпускники или их родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за три месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

5. Требования к выпускной квалификационной работе (ПЭР)

5.1. Требования к выпускной квалификационной работе устанавливаются методическими рекомендациями по написанию ПЭР разработанных и утвержденных ГАПОУ «ОГК».

6. Критерии оценки выпускной квалификационной работы

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

Оценки за письменную экзаменационную работу.

Оценка «5» (отлично): тема ПЭР актуальна, и актуальность ее в работе обоснована; сформулированы цель, задачи, содержание и структура работы соответствуют поставленным целям и задачам; изложение текста работы отличается логичностью, смысловой завершенностью и анализом представленного материала; комплексно использованы методы исследования, адекватные поставленным задачам; итоговые выводы обоснованы, четко сформулированы, соответствуют задачам работы; в работе отсутствуют орфографические и пунктуационные ошибки; работа оформлена в соответствии с предъявленными требованиями; отзыв руководителя — положительный; защита работы показала уверенное владение материалом, умение четко, аргументированно и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения; при защите использован наглядный материал (презентация, таблицы, схемы и др.).

Оценка «4» (хорошо): тема ПЭР работы актуальна, имеет теоретическое обоснование; содержание работы в целом соответствует поставленной цели и задачам; изложение материала носит преимущественно описательный характер; структура работы логична; использованы методы, адекватные поставленным задачам; имеются итоговые выводы, соответствующие поставленным задачам исследования; основные требования к оформлению работы в целом соблюдены, но имеются небольшие недочеты; отзыв руководителя на работу — положительный, содержат небольшие замечания; защита работы показала достаточно уверенное владение материалом, однако допущены неточности при ответах на вопросы; ответы на вопросы недостаточно аргументированы; при защите использован наглядный материал.

Оценка «3» (удовлетворительно): тема ПЭР работы актуальна, но актуальность ее, цель и задачи работы сформулированы нечетко; содержание не всегда согласовано с темой и(или) поставленными задачами; изложение материала носит описательный характер, большие отрывки (более двух абзацев) переписаны из источников; самостоятельные выводы либо отсутствуют, либо присутствуют только формально; нарушен ряд требований к оформлению работы; в положительных отзывах содержатся замечания; в ходе защиты работы проявились неуверенное владение материалом, неумение отстаивать свою точку зрения и отвечать на вопросы; автор затрудняется в ответах на вопросы членов ГЭК;

Оценка «2» (неудовлетворительно): актуальность исследования автором не обоснована, цель и задачи сформулированы неточно и неполно, либо их формулировки отсутствуют; содержание и тема работы плохо согласуются (не согласуются) между собой; работа носит преимущественно реферативный характер; большая часть работы списана с одного источника либо заимствована из сети Интернет; выводы не соответствуют поставленным задачам (при их наличии); нарушены правила оформления работы; отзыв содержит много замечаний; в ходе защиты работы проявилось неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию; при выступлении допущены существенные ошибки, которые выпускник не может исправить самостоятельно.

Оценки за выпускную практическую квалификационную работу.

Оценка за ВПКР «5» (отлично): работа выполнена полностью, регулирование технологического режима согласно заданным параметрам, ДТЗ и ДТЛ – горит зеленым цветом и заданные показатели параметров не изменяются в течении 5 минут, корректно и аккуратно заполнен режимный лист.

Оценка за ВПКР «4» (хорошо): работа выполнена полностью, регулирование технологического режима согласно заданным параметрам, зеленый сигнал одного из топлив ДТЗ или ДТЛ не устойчив, режимный лист заполнен с небольшими недочетами.

Оценка «3» (удовлетворительно): работа выполнена не полностью, допустимые значения

параметров близки к заданным параметрам, зеленым сигналом показано получение только одного вида топлива ДТЗ или ДТЛ, небрежное заполнение режимного листа.

Оценка «2» (неудовлетворительно): работа не выполнена, допустимые значения параметров не достигнуты, топливо ДТЗ и ДТЛ не получено т.к. не отвечает зеленым сигналом.

ГЭК выставляет итоговую оценку по результатам защиты ПЭР и выполненной ВПРК и объявляет её в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

7. Организация работы государственной экзаменационной комиссии

7.1 Для проведения государственной итоговой аттестации с целью определения соответствия результатов освоения выпускниками программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **18.01.28 Оператор нефтепереработки** требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования приказом директора ГАПОУ «ОГК» государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников ГАПОУ «ОГК», лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений направление деятельности, которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник, численностью не менее пяти человек.

Срок полномочий ГЭК — с 1 января по 31 декабря текущего года.

7.2 Председатель ГЭК назначается не позднее 20 декабря текущего года приказом Министерства образования Оренбургской области на следующий календарный год.

7.3. Заместителем председателя ГЭК является директор ГАПОУ «ОГК» или один из его заместителей.

7.4 Заседания ГЭК проводятся по утвержденному директором ГАПОУ «ОГК» расписанию.

7.5 Для работы ГЭК подготавливаются следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 240101.03 Оператор нефтепереработки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 919;

- приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями на основании приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74;

- приказ Министерства Просвещения РФ от 10.11.2020 № 630 «О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г № 968;

- программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе;

- приказ Министерства образования и науки Оренбургской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии;

- приказ директора ГАПОУ «ОГК» об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии по образовательной программе;

- приказ о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации;

- документы, подтверждающие освоение выпускниками компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из видов профессиональной деятельности (профессиональному модулю): ведомости экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям, аттестационные листы по производственным практикам и др. по профессиональным модулям; характеристики с места прохождения производственной практики;

- сводная ведомость итоговых оценок выпускников;

- ПЭР с отзывами руководителей;

- протоколы заседаний ГЭК.

7.6 Решения о выставлении оценки принимаются на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя и численном составе комиссии не менее двух третей. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим. В ведомость защиты ВКР выставляются оценка, присваиваемый разряд и подписывается членами ГЭК.

7.7 Выпускникам, успешно защитившим ВКР, присваивается квалификация **оператор технологических установок, слесарь по ремонту технологических установок** с получением диплома о среднем профессиональном образовании.

Диплом с отличием выдается при следующих условиях:

- все указанные в приложении к диплому оценки по учебным дисциплинам (модулям), курсам, предметам, практикам являются оценками «отлично» и «хорошо»;
- все оценки по результатам ГИА являются «отлично»;
- количество указанных в приложении к диплому оценок «отлично», включая оценки по результатам ГИА, составляют не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

7.8 Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (в случае отсутствия председателя — его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации.

Решение ГЭК о присвоении квалификации и выдаче диплома выпускникам оформляется протоколом ГЭК и приказом директора ГАПОУ «ОГК».

8. Порядок подачи и срок рассмотрения апелляций

8.1 По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее — апелляция).

8.2. Апелляция подается в апелляционную комиссию, созданную приказом директора ГАПОУ «ОГК», лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника.

Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день ее проведения.

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

8.3. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией, созданной приказом директора ГАПОУ «ОГК», не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

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

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

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.

8.5 Рассмотрение апелляции не является передачей государственной итоговой аттестации.

8.6 При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения 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 выпускника не подтвердились и(или) не повлияли на результат аттестации;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат аттестации.

В последнем случае результат аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

8.7 Для рассмотрения апелляции **о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации**, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию ВКР, протокол заседания ГЭК и заключение ее председателя о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

8.8 В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата аттестации. 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.

8.9 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.

8.10 Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве ГАПОУ «ОГК».

8.11 Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

9. Порядок повторного прохождения государственной итоговой аттестации

Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ее без отчисления из ГАПОУ «ОГК» в установленные дополнительные сроки:

-для лиц, не прошедших государственной итоговой аттестации по уважительной причине — «25» сентября 2024г.;

-для лиц, не прошедших государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или показавших неудовлетворительные результаты — с «15» июня по «28» июня 2025г.;

-для лиц, подавших апелляцию о нарушении порядка проведения ГИА и получивших положительное решение апелляционной комиссии — в дополнительные сроки установленные ГАПОУ «ОГК».

Примерный перечень тем ВКР

1. Технология очистки природного газа от сероводорода на У-372 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
2. Технология очистки и осушки природного газа от меркаптанов цеолитами на У-190 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
3. Технология получения одоранта на У-30 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
4. Технология стабилизации нестабильного конденсата на У-330 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
5. Технология складирования серы на У-61 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
6. Технология осушки пропан-бутановой фракции на У-335 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
7. Технология фильтрации и хранения амина на У-12 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
8. Технология доочистки отходящих газов процесса Клауса на У07/08 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
9. Технология получения серы методом Клауса на У-50 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
10. Технология получения жидкого азота на У-170 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
11. Технология очистки сырьевого газа от сернистых соединений на У-25 на гелиевом заводе ООО «Газпром переработка»
12. Технология регенерации щелочи на У-335 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
13. Технология осушки и отбензинивания газа на У-374 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
14. Технология очистки природного газа аминами на У-70 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
15. Технология осушки очищенного природного газа гликолем на У-40 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
16. Технология получения пропана-хладагента на У-380 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
17. Технология жидкого кислорода на У-170 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
18. Технология очистки ПБФ от сераорганических соединений 10% раствором щелочи на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
19. Технология стабилизации углеводородного конденсата на У-732 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
20. Технология получения ШФЛУ на У-09 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
21. Технология дегазации и обессоливания углеводородного нестабильного конденсата на У-731 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
22. Технология получения масла абсорбции на У-741 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»

23. Технология получения газовой серы методом Клауса на У04/05 на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
24. Технология осушки одоранта на силикагеле на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
25. Технология регенерации моноэтиленгликоля на У-11 на Газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром переработка»
26. Технология обезвоживания и обессоливания нефти на нефтегазодобывающем предприятии
27. Технология очистки метановой фракции высокого давления от масла на гелиевом заводе ООО «Газпром переработка»
28. Технология очистки газообразной этановой фракции от сернистых соединений и CO_2 на гелиевом заводе ООО «Газпром переработка»
29. Технология получения гелиевого концентрата на гелиевом заводе ООО «Газпром переработка»
30. Технология очистки гелиевого концентрата методом адсорбции на гелиевом заводе ООО «Газпром переработка»

Задания по выполнению ВПКР

Получение продукции заданного качества

Ф.И.О. _____

Задание: Получение продукции на атмосферном блоке ЭЛОУ-АВТ (работа на симуляционном тренажере)

1. Запуск симуляционного тренажера установки ЭЛОУ-АВТ.
2. Оценка состояния технологического режима на установке ЭЛОУ-АВТ.
3. Заполнение режимного листа с указанием времени.

4. Регулировка технологического режима с целью получения дизельного топлива

«Зимнее», соответствующее следующим параметрам:

- плотность при 20°C - 0,805 кг/м³;
- н.к. 165°C, к.к. 260°C ;
- при 180°C выход продукта 3%;
- при 220°C выход продукта 50%;
- при 260°C выход продукта 95%.

Достижения данных параметров возможно, если температура верха отпарной колонны К-3 будет в пределах 200 - 204°C, температура её куба 212 - 216°C.

5. Регулировка технологического режима с целью получения дизельного топлива «Летнее», соответствующее следующим параметрам:

- плотность при 20°C - 0,834 кг/м³;
- н.к. 180°C, к.к. 360°C ;
- при 273°C выход продукта 50%;
- при 360°C выход продукта 95%.

Достижения данных параметров возможно, если температура верха отпарной колонны К-4 будет в пределах 290 – 294°C , температура её куба 302 - 306°C.

6. Фиксировать в режимном листе значение параметров технологического режима установки ЭЛОУ-АВТ через каждые 30 минут.

Режимный лист атмосферной колонны К-2

Время	Давление в К-2 (PICA2226)	Расход 1цир.орош. (FIC2332)	Температура 1цир.орош. (TIC2171)	Температура на 33 тарелке К-2 (TI2159)	Расход 2 цир.орош. на 22 тарелку К-2 (FIRC2350)	Температура 2 цирк.орош. (TIRC2166)	Температура на 14 тарелке К-2 (TIC2160)	Переток между К-2 и К-3 (FIC2337) % открытия	Переток между К-2 и К-3 (FIC2338) % открытия

7. При достижении необходимых параметров в отпарных колоннах К-3 и К-4 индикатор выхода ДТЗ и ДТЛ загорится зеленым цветом.