

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГАЗПРОМ КОЛЛЕДЖ ВОЛГОГРАД ИМЕНИ И.А. МАТЛАШОВА»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Газпромование»

2023 г.

Рабочая программа разработана на основе примерной программы общеобразовательной дисциплины «Газпромование» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (ФГБОУДПО «ИРПО») для реализации среднего общего образования в пределах (утверждено на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г.) в соответствии с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения Российской Федерации №05-592 от 01.03.2023).

Одобрено цикловой комиссией
общегуманитарных дисциплин
Протокол № 6
от « 19 » мая 2023 г.
Председатель ЦК Т.И. Вострикова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
Е.Ю. Камынина
« 01 » августа 2023 г.

Разработчик (и):

Гайдуков Алексей Алексеевич, преподаватель ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова»

Эксперты:

Елышко Пётр Виталиевич, начальник службы по эксплуатации подземных газопроводов АО «Волгоградгоргаз» МГП №5.

Степанов Никита Алексеевич, мастер службы внутридомового газового оборудования АО «Волгоградгоргаз» МГП №2.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование».....	4
2. Структура и содержание общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование».....	9
2.1. Объем общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование»и виды учебной работы	9
2.2. Тематический план и содержание общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование».....	10
3. Условия реализации общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование».....	13
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	13
3.2. Информационное обеспечение обучения.....	13
4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование»	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГАЗПРОМОВЕДЕНИЕ»

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения; 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (по отраслям), 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), 08.02.09 Переработка нефти и газа, 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины может быть использована в корпоративном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников ПАО «Газпром» в любых областях среднего профессионального образования при наличии среднего (полного) общего образования

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

Учебная дисциплина входит в состав общеобразовательного цикла дисциплин для специальностей СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения; 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (по отраслям), 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), 08.02.09 Переработка нефти и газа, 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

1.3. Цель и задачи и планируемые результаты учебной дисциплины:

Цель:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
использовать полученные знания в познавательной и социальной практике;
использовать полученные знания в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
основные направления деятельности ПАО «Газпром»;
стратегические цели ПАО «Газпром»;
структуру единой системы газоснабжения России;
основные активы и проекты ПАО «Газпром» в добыче, переработке, транспортировке и подземном хранении газа;
ключевые проекты ПАО «Газпром»;
социальные проекты и программы ПАО «Газпром»;
историю газового дела в России.

Задачи:

- изучить основные сведения о ПАО «Газпром»;
- осознавать важность ПАО «Газпром» в структуре топливного энергетического комплекса России;
- осознавать важность деятельности сотрудников дочерних ПАО «Газпром»;
- сформировать общее представление о деятельности ПАО «Газпром»;
- развивать профессиональный интерес к будущей профессии в структуре ПАО «Газпром».

Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы;	Готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	Владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и	Умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
	самообразования	все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Описывать значимость своей специальности	Патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн). Гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в	Соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной	Сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
чрезвычайных ситуациях	деятельности по специальности	процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; Пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности	Принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	Умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои	Владение языковыми средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
	действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;	Умение применять знания финансовой грамотности в профессиональной деятельности, производить экономическую оценку принятых решений

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГАЗПРОМОВЕДЕНИЕ»

2.1. Объем общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование» и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	36
в том числе:	
Основное содержание	34
в том числе:	
теоретическое обучение	33
в том числе профессионально-ориентированное	33
практические занятия	-
в том числе профессионально-ориентированное	-
лабораторные занятия	-
в том числе профессионально-ориентированное	-
Контрольная работа	1
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2

2.2. Тематический план и содержание общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»			
Тема 1.1. Знакомство с ПАО «Газпром»	Основное содержание	23	
	Теоретическое обучение:	4	
	1. Основные направления деятельности ПАО «Газпром». Стратегическая цель ПАО «Газпром».	2	ОК1, ОК 2, ОК 4-7
	2. Основные активы и проекты ПАО «Газпром» в транспортировке и подземном хранении газа. Задачи ПАО «Газпром» в области устойчивого развития. Цели в области устойчивого развития. Ключевые проекты ПАО «Газпром».	2	ОК1-3, ОК 4-7
Тема 1.2. Природный газ и газовый конденсат	Основное содержание	2	
	Теоретическое обучение:		
Тема 1.3. Бурение скважин	1. Понятие газа. Попутный газ в нефтяных залежах. Химический состав природного газа. Применение природного газа.	2	ОК1-2, ОК 7
	Основное содержание	2	
	Теоретическое обучение:		
	1. Необходимость бурения. Буровые установки. Буровое оборудование ПАО «Газпром». Монтаж буровых установок. Процесс бурения. Скважина. Типы профиля скважин.	2	ОК1-3, ОК 6-7, ОК 10
Тема 1.4. Добыча газа	Основное содержание	2	
	Теоретическое обучение:		
Тема 1.5. Транспортировка газа	1. Газонефтяное месторождение. Объемы добычи углеводородов ПАО «Газпром» на территории Российской Федерации.	2	ОК1-3, ОК 6-7, ОК 10
	Основное содержание	6	
	Теоретическое обучение:		
	1. Единая система газоснабжения России. Месторождения. Газоперерабатывающие заводы. Подземные хранилища газа. Газопроводы. Компрессорные станции. Газораспределительные станции. 2. Газопроводы «Бованенково – Ухта» и «Бованенково – Ухта-2». Газопровод «Ухта – Торжок». Газопровод «Грязовец – Выборг». Газопровод «Починки –	2	ОК1-7, ОК 10-11

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.6. Переработка газа и газового конденсата	Грязовец». Газопровод «Джубга – Лазаревское – Сочи». Газопровод «СРТО – Торжок». Газопровод «Минск – Вильнюс – Каунас – Калининград». Газопровод «Сахалин – Хабаровск – Владивосток».		
	3. Газопровод «Ямал – Европа». Газопровод «Голубой поток». Газопровод «Северный поток». Газопровод «Северный поток – 2». Газопровод «Сила Сибири». Газопровод «Турецкий поток».	2	ОК1-7, ОК 10-11
	Основное содержание	2	
	Теоретическое обучение:		
Тема 1.7. Социальная деятельность	1. Мощности ПАО «Газпром» в области переработки углеводородов. Газоперерабатывающий завод. Резервуарный парк. Пункт приема газа. Установка осушки газа. Факельная установка	2	ОК2, ОК 5-7
	Основное содержание	5	
	Теоретическое обучение:		
	1. Охрана окружающей среды и энергосбережение. Газпром и экология. Охрана окружающей среды. Сохранение природных ресурсов. Работа с возобновляемыми источниками энергии.	2	ОК3, ОК 5-8
Контрольная работа	2. Социальные проекты и программы ПАО «Газпром». Программа «Газпром – детям». Программа «Футбол для дружбы». Поддержка культуры и искусства. Корпоративный фестиваль «Факел». Поддержка образования. Программа «Газпром-класс». Спартакиады ПАО «Газпром». Соревнования «Папа, мама, я – спортивная семья». Поддержка социально незащищенных слоев населения. Поддержка коренных малочисленных народов Севера.	2	ОК3, ОК 5-8, ОК 10-11
	3. Поддержка работ по обустройству мемориалов и воинских памятников. Обслуживание газового оборудования на системах Вечного огня.	1	ОК3, ОК 5-8, ОК 10-11
	Контрольная работа №1 по разделу «Деятельность ПАО «Газпром».	1	
	Раздел 2.История газового дела	10	
Тема 2.1.Начало газового дела	Основное содержание	2	
	Теоретическое обучение:		
	1. Первые упоминания о природном газе. Изучение природного газа. Искусственные горючие газы. Природный газ в дореволюционной России	2	ОК1-3, ОК 5-6, ОК 9-10
	Основное содержание	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия	Объем часов	Формируемые компетенции
2.2.Становление газовой промышленности	Теоретическое обучение:		
	1. Становление газового дела в 1920-1940 гг. Газовые месторождения СССР. Добыча газа. Газификация СССР. Бурение. Геологоразведочные работы. Программа буровых работ СССР.	2	ОК1-3, ОК 5-6, ОК 9-10
Тема 2.3.Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	Основное содержание	6	
	Теоретическое обучение:		
	1. Транспорт газа. Газопровод «Бугуруслан-Куйбышев». Газопровод «Елшанка-Саратов». Газопровод «Саратов-Москва»	2	ОК1-3, ОК 5-6, ОК 9-10
	2. Управление газовой промышленностью. Развитие организационной системы управления газовой промышленностью.	2	ОК1-3, ОК 5-6, ОК 9-10
	3. Хронология развития газовой промышленности	2	ОК1-3, ОК 5-6, ОК 9-10
Контрольная работа	Контрольная работа №2 по разделу «История газового дела».	1	
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет	2	
Всего:		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГАЗПРОМОВЕДЕНИЕ»

3.1. Материально-техническое обеспечение

Общеобразовательная учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете «Газпромование».

Оборудование учебного кабинета:

- презентации;
- видеоматериалы для уроков.

Технические средства обучения:

- мультимедийное оборудование;
- компьютер;
- экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Коршак, А.А. История нефтегазового дела: учебник / А.А. Коршак. – Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. – 604 с. – ISBN 978-5-9729-0948-3. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/281714>
2. Голубева, И.А. Газоперерабатывающие предприятия России : монография / И. А. Голубева, И. В. Мещерин, Е.В. Родина; под ред. А.Л. Лapidуса. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2022. – 456 с. – ISBN 978-5-8114-9439-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/195421>

Дополнительные источники:

3. Сафин, С.Г. Введение в нефтегазовое дело: учебное пособие / С.Г. Сафин. – 2-е изд. – Архангельск: САФУ, 2015. – 158 с. – ISBN 978-5-261-01053-1. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/96538>
4. Крец, В.Г. Основы нефтегазового дела: учебное пособие / В.Г. Крец, А. В. Шадрина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Томск: ТПУ, 2016. – 200 с. – ISBN 978-5-4387-0724-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107739>
5. Карпов, В.П. Курс истории отечественной нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие / В.П. Карпов, Н.Ю. Гаврилова. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2011. – 254 с. – ISBN 978-5-9961-0333-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/28298>

Перечень Интернет-ресурсов

1. <https://www.gazprom.ru/>
2. <https://vniigaz.gazprom.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГАЗПРОМОВЕДЕНИЕ»

Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной учебной дисциплины «Газпромование» раскрывается через дисциплинарные результаты, направленные на формирование общих компетенций по разделам и темам содержания учебного материала

Общая/профессиональная компетенция	Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.1. Знакомство с ПАО «Газпром» Тема 1.2. Природный газ и газовый конденсат Тема 1.3. Бурение скважин Тема 1.4. Добыча газа Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.6. Переработка газа и газового конденсата Раздел 2. История газового дела/ Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	Контрольная работа
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.1. Знакомство с ПАО «Газпром» Тема 1.2. Природный газ и газовый конденсат Тема 1.3. Бурение скважин Тема 1.4. Добыча газа Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.6. Переработка газа и газового конденсата Раздел 2. История газового дела/ Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	Контрольная работа
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.1. Знакомство с ПАО «Газпром» Тема 1.3. Бурение скважин Тема 1.4. Добыча газа Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.7. Социальная деятельность Раздел 2. История газового дела/	Контрольная работа

Общая/профессиональная компетенция	Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
	Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.5. Транспортировка газа	Контрольная работа
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.6. Переработка газа и газового конденсата Тема 1.7. Социальная деятельность Раздел 2. История газового дела/ Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	Контрольная работа
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.1. Знакомство с ПАО «Газпром» Тема 1.3. Бурение скважин Тема 1.4. Добыча газа Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.6. Переработка газа и газового конденсата Раздел 2. История газового дела/ Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	Контрольная работа
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.1. Знакомство с ПАО «Газпром» Тема 1.2. Природный газ и газовый конденсат Тема 1.3. Бурение скважин Тема 1.4. Добыча газа Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.6. Переработка газа и газового конденсата Раздел 2. История газового дела/ Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности	Контрольная работа

Общая/профессиональная компетенция	Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
	Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.7. Социальная деятельность	Контрольная работа
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Раздел 2. История газового дела/ Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	Контрольная работа
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.3. Бурение скважин Тема 1.4. Добыча газа Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.7. Социальная деятельность Раздел 2. История газового дела/ Тема 2.1. Начало газового дела Тема 2.2. Становление газовой промышленности Тема 2.3. Газовая промышленность в 1941-1950 гг.	Контрольная работа
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Раздел 1. Деятельность ПАО «Газпром»/ Тема 1.5. Транспортировка газа Тема 1.7. Социальная деятельность	Контрольная работа