

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 10:16:15
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ"
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Тверяков А.М.*

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Направленность программы: сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Квалификация: *техник*

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026 _____

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 610 от 26.07.2022 _____

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности _____ / *Закк С.А./*

Директор многопрофильного колледжа _____ / *Путилова У.С./*

Основной	Виды деятельности
+	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>	
Слесарь по ремонту технологических установок	
Трубопроводчик линейный	

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Сооружение линейной части магистрального трубопровода					
КП	3	1			
Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов					
КП	4	1			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка в профессиональной деятельности
4	Инженерной и компьютерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Геодезии
9	Геологии
10	Гидравлики и термодинамики
11	Основ финансовой грамотности
12	Основ бережливого производства
13	Безопасности жизнедеятельности
14	Цифровых и информационных технологий
Лаборатории:	
1	Контрольно-измерительных приборов и автоматики
2	Обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа
Мастерские и зоны по видам работ:	
1	Слесарно-механическая
2	Сварочная
3	Полигон "Камера приема средств очистки и диагностики"
4	Лаборатория систем автоматизации и эксплуатации технологического оборудования транспортировки нефти
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 июля 2022, №610 (зарегистрирован в Минюсте России 01 сентября 2022, №69886), примерной образовательной программы "Профессионалитет" среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07 июня 2012, регистрационный №24480), приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023, №534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 августа 2023, регистрационный №74776).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность учебного занятия - 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет не более 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы обучающегося во взаимодействии и без взаимодействия с преподавателем.
4. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 72 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть предусмотрено на освоение основ медицинских знаний.
5. Общий объем дисциплины СГ.04 Физическая культура составляет 167 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
6. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Все дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, включенные в учебный план, предусматривают промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных) и других форм контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10, не включая физическую культуру. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен (в том числе комплексный, экзамен по модулю, квалификационный экзамен по модулю) проводится по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации.
7. Выполнение курсовых проектов (КП) по профессиональным модулям ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов и ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
8. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта.
9. Самостоятельная работа обучающихся по образовательной программе составляет 229 часа (5,4%). Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена.
10. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, общеобразовательный цикл включает 13 обязательных дисциплин. По общеобразовательному циклу предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект) как особой формы образовательной деятельности обучающихся. Индивидуальный проект (ИП) выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности в рамках дополнительной учебной дисциплины ДУД.01 Основы профессиональной деятельности. Результатом работы является разработанный проект, который выносится на защиту. По завершению освоения

общеобразовательных дисциплин предусмотрена промежуточная аттестация объемом 72 часа в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и других форм контроля. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике, химии.

11. Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и курсов по выбору, изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, развитие познавательных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.

12. По завершению освоения профессиональных модулей проводится экзамен по модулю. По профессиональным модулям ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18547 Слесарь по ремонту технологических установок, ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19238 Трубопроводчик линейный предусмотрена сдача квалификационных экзаменов, направленных на определение готовности обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, указанных в рабочих программах профессиональных модулей. Квалификационные экзамены по ПМ.04, ПМ.05 могут быть проведены в формате демонстрационного экзамена.

13. Вариативная часть образовательной программы в объеме 1290 академических часов сформирована с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, запроса отрасли и работодателя, требований по освоению компетенций цифровой экономики. Вариативная часть состоит из дополнительного профессионального блока, включающего профессиональные модули ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18547 Слесарь по ремонту технологических установок (545 часов), ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 19238 Трубопроводчик линейный (440 часов) и общепрофессиональные дисциплины ОП.12 Цифровые технологии в профессиональной сфере (66 часов), ОП.13 Системы автоматизированного проектирования конструкторской документации (76 часов), также дисциплин/МДК, направленных на развитие общих и профессиональных компетенций, том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника:

СГ.01 История России - 12 часов;

СГ.06 Основы финансовой грамотности - 12 часов;

ОП.01 Инженерная и компьютерная графика - 10 часов;

ОП.04 Основы инженерной геологии - 11 часов;

ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 88 часов;

ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 30 часов.

Дополнительный профессиональный блок, включая освоение компетенций цифровой экономики, составляет более 50% от общего объема вариативной части образовательной программы.

14. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. На проведение учебных занятий и практики при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

15. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в форме защиты отчета по практике.

16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.