

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 09:57:03
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

21.02.01

21.02.01 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Направленность программы: разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 833 от 08.11.2023 _____

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

СОГЛАСОВАНО

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

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

Основной	Виды деятельности
+	организация работ по добыче нефти и газа
+	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
+	ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
+	обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
+	обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Оператор по добыче нефти и газа
-	Оператор технологических установок

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа				
КР	3			
Организация работ по добыче нефти и газа				
КР	4			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Экологических основ природопользования
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Геологии
9	Информационных и цифровых технологий
10	Охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Материаловедения
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Геологии
Мастерские и зоны по видам работ:	
1	Слесарная
2	Добычи нефти и газа (нефтяной полигон)
3	Лаборатория виртуальной и дополненной реальностью эксплуатации и технического обслуживания газоперекачивающего оборудования компрессорных станций
4	Лаборатория бурения и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
5	Лаборатория обеспечения работы оборудования
6	Технопарк
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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2023, №833 (зарегистрирован в Минюсте России 04 декабря 2023, №76249), примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, 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 обучающихся заочной формы обучения начинаются и оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий составляет на 1-м и 2-м курсах не более 30 календарных дней, на 3-м и 4-м курсах - не более 40 календарных дней. Продолжительность учебной недели в период лабораторно-экзаменационных сессий - шестидневная, продолжительность учебного занятия - 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период лабораторно-экзаменационных сессий составляет не более 36 часов в неделю. На обязательные учебные занятия отводится 160 часов в год.
4. Лабораторно-экзаменационная сессия обучающихся проводится 2 раза в год в соответствии с календарным учебным графиком и включает экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы. Все дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, включенные в учебный план, предусматривают промежуточную аттестацию. Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, предусмотренного на изучение соответствующей учебной дисциплины/МДК. Экзамен (в том числе комплексный, экзамен по модулю, квалификационный экзамен по модулю) проводится по окончании изучения дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки. К экзамену (в том числе комплексному, экзамену по модулю, квалификационному экзамену по модулю) допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы, сдавшие все контрольные работы и имеющие положительные оценки по результатам текущего контроля успеваемости. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов, дифференцированных зачетов - 10, контрольных работ в учебном году не более 10, по одной дисциплине не более 2.
5. Выполнение курсовых работ (КР) по профессиональным модулям ПМ.02 Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа и ПМ.05 Организация работ по добыче нефти и газа профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
6. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсовой работы.
7. Образовательная программа предусматривает освоение профессий рабочего, должностей служащего по профессиям 15824 Оператор по добыче нефти и газа, 16081 Оператор технологических установок.
8. По завершению освоения профессиональных модулей проводится экзамен по модулю. По профессиональным модулям ПМ.06 Выполнение работ по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа, ПМ.07 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок 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.06, ПМ.07 могут быть проведены в формате демонстрационного экзамена.
9. Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 академических часов сформирована с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, запроса отрасли и работодателя, требований по освоению компетенций цифровой экономики, а также дисциплин/МДК/практик, направленных на развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника:
СГ.05 Основы бережливого производства - 20 часов;
СГ.06 Основы финансовой грамотности - 14 часов;

- ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 16 часов;
- ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 28 часов;
- ОП.04 Инженерная графика - 10 часов;
- ОП.05 Электротехника и электроника - 22 часа;
- ОП.07 Техническая механика - 24 часа;
- ОП.08 Охрана труда - 36 часов;
- ОП.09 Промышленная безопасность - 56 часов;
- ОП.10 Пожарная безопасность - 42 часа;
- ОП.11 Основы гидравлики и теплотехники - 74 часа;
- ОП.12 Материаловедение - 36 часов;
- ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности - 38 часов;
- ОП.14 Экологические аспекты нефтегазовой отрасли - 38 часов;
- ОП.15 Цифровые технологии в профессиональной сфере - 38 часов;
- ПМ.01 Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений - 180 часов;
- ПМ.03 Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин - 68 часов;
- ПМ.04 Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья - 20 часов;
- ПМ.05 Организация работ по добыче нефти и газа - 24 часа;
- ПМ.06 Выполнение работ по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа - 120 часов;
- ПМ.07 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок - 356 часов;
- ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) - 36 часов.

10. 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.

11. 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. В объем образовательной программы входит производственная практика (преддипломная), которая проводится в форме практической подготовки в количестве 72 академических часов в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Учебная и производственная практики реализуются обучающимися заочной формы обучения самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в форме защиты отчета по практике.

12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.