

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности

23.04
Р.И. Абдраманов
2024 г.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
КВАЛИФИКАЦИЯ
Профессия



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Тюменский индустриальный университет"
Филиал ТИУ в г. Ноябрьске

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
16839 Бурение нефтяных и газовых скважин

Форма обучения - очная
Срок получения образования - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный учебный график. Table with columns for months (September to August) and weeks (1-52). Rows show course load (курсы) and total hours (Итого) for theoretical, practical, and other activities.

Обозначения:
Теоретическое обучение, в том числе промежуточные аттестации
Учебная практика
Производственная практика
Государственная итоговая аттестация
Кашкулы
Неделя отсутствует

3. План учебного процесса

3. План учебного процесса. Detailed table with columns for course/subject, form of accreditation, volume of educational program, distribution by semester, and distribution by group. Includes rows for general education, professional education, and final state accreditation.

Учебная, производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки обучающихся по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,5,6	10	1	Кабинеты
ПП.00	Производственная практика	4,5,6	15	2	Социально-экономические дисциплины
				3	Иностранного языка
				4	Безопасности жизнедеятельности
				5	Математики
				6	Экономические основы производства
				7	Информационных технологий
				8	Инженерной графики
				9	Электротехники и электромеханики
				10	Гемологии
				11	Технической механики
				12	Основ организации и управления
				13	Практика основы профессиональной деятельности
				14	Основы труда и охраны жизни и безопасности
				15	Бурения оборудования
				16	Лаборатории:
				17	Технической механики
				18	Электротехники и электромеханики
				19	Бурения и танкерных раскочев
				20	Инициации процессов бурения и капитального ремонта скважин
				21	Автоматизации производственных процессов
				22	Материаловедения
				23	Учебный полигон:
				24	Бурения оборудования
				25	Сварочный комплекс
				26	Залы:
				27	Автомойка
				28	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Государственная итоговая аттестация			
ГИА.00	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8	6

Пояснения к учебному плану

- Учебный план по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 15.09.2022 N 836, зарегистрированного в Минюсте РФ 20.10.2022, регистрационный № 70431; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 N 413, зарегистрированного в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный № 24469; Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин. Профессиональный стандарт 18.071 "Бурение эксплуатационного и ремонтного бурения скважин на нефть и газ", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 N 272н, зарегистрированного в Минюсте РФ 24.05.2021, регистрационный № 68607; приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение", зарегистрированного в Минюсте РФ 14.08.2023, регистрационный № 74776.
- Учебные занятия начинаются 1 сентября, обучение в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается продолжительность 45 минут.
- Обязательная часть образовательной программы среднего профессионального образования составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы среднего профессионального образования выделены не менее 70% от общего объема учебных циклов образовательной программы среднего профессионального образования.
- Недельная учебная нагрузка обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающихся по взаимодействию с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусматривается тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
- Образовательный цикл не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.
- Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 176 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает учебную нагрузку в объеме 68 академических часов, из них 48 часов предусмотрено на освоение основ личной службы для молодежи, для девушек - на освоение основ медицинских знаний.
- Промежуточная аттестация обучающихся ведется в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференциальных зачетов, экзаменов, экзаменов по модулю (комплексно). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов - 10. Зачет, дифференциальный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточных аттестаций. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включаются в общее время на подготовку к экзамену и проведение экзамена.
- Важные курсы работ/работ (КП/АР) по профессиональным модулям ПМ.03 Обслуживание и эксплуатация оборудования бурения скважин на нефть и газ и ПМ.04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин профессионального цикла рассматриваются как вид учебной деятельности и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. В ходе освоения междисциплинарных курсов МДК.03.01 Обслуживание и эксплуатация бурения скважин на нефть и газ и МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин (8 семестр) - курсовая работа.
- Курсовые проекты предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий по взаимодействию с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматриваются экзамен и выполнение курсового проекта (работы).
- По завершению профессиональных модулей ПМ.01 (8 семестр), ПМ.02 (8 семестр), ПМ.03 (8 семестр), ПМ.04 (8 семестр) проводится итоговый экзамен (Э) по профессиональному модулю в период, отведенный на производственную практику.
- По завершению профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16839 Пленники бурения скважин эксплуатационного и ремонтного бурения скважин на нефть и газ (старой) 4 период проводится квалификационный экзамен (КЭ) в период, отведенный на производственную практику. Квалификационный экзамен может быть проведен в форме демонстрационного экзамена.
- Вариативная часть профессионального модуля в количестве 1260 часов учебных занятий, на основании функциональной карты по специальности, согласованной с работодателем, распределяется следующим образом:
 СП.06 Основы функциональной грамотности - 32 ч;
 СП.07 Русский язык и культура речи - 32 ч;
 СП.08 Иностранный язык - 32 ч;
 СП.09 Информатика и электротехника - 60 ч;
 СП.10 История медицины - 22 ч;
 СП.11 Метрология, стандартизация и сертификация - 32 ч;
 СП.12 Основы сварки плавящим электродом - 60 ч;
 СП.13 Автоматизация производственных процессов в бурении - 38 ч;
 СП.14 Основы безопасности в профессиональной деятельности - 38 ч;
 ПМ.01 МДК.01.01 Технология строительства скважин и скважин скважин - 122 ч;
 ПМ.02 МДК.02.01 Технология капитального ремонта скважин - 116 ч;
 ПМ.03 МДК.03.01 Обслуживание и эксплуатация бурения скважин - 256 ч;
 ПМ.04 МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин - 64 ч;
 ПМ.05 МДК.05.01 Структурные операции - 112 ч;
 ПМ.05 МДК.05.02 Исполнение скважин и скважин скважин - 112 ч.
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптированные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:
 СП.07 Квалификационный практикум - 32 ч;
 СП.14 Психология личности и профессиональное саморазвитие - 38 ч.
- Часть профессионального цикла образовательной программы среднего профессионального образования, выделенная на проведение практик составляет не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы среднего профессионального образования. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Директор департамента учебной деятельности
 Директор филиала ТНУ в г. Ноябрьск

 С.А. Зайк
 И.А. Карпова

Л.А. Карпова