



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Р.И. Абрамкин
2022

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Тюменский индустриальный университет"
Многопрофильный колледж

Форма обучения - очная
Срок получения образования - 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Техник-технолог

16839 Помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) 3 разряда

Специальность
Квалификация
Профессия

1. Календарный учебный график

Table with columns for months from September to August, and rows for course levels (1, 2, 3) showing weekly and total hours for various activities like theory, practice, and exams.

2. Сводные данные по бюджету времени

Summary table showing total hours for each course level and overall totals for theory, practice, and exams.

Обозначения:

Теоретическое обучение (empty box), Учебная практика (У), Производственная практика (по профилю специальности) (ПР), Производственная практика (преддипломная) (Х), Промежуточная аттестация (СС), Государственная итоговая аттестация (ИИ), Каникулы (=), Неделя отсутствует (*).

3. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for course index, cycle/discipline names, workload distribution by semester, and total workload.

Учебная, производственная (по профилю специальности, преддипломная) практика				Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений 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	2,4	9		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	2,4,5,6	16	1	Иностранного языка
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	6	4	2	Математики
				3	Экологических основ природопользования
				4	Инженерной графики
				5	Метрологии, стандартизации и сертификации
				6	Технической механики
				7	Геологии
				8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
				9	Основ экономики
				10	Правовых основ профессиональной деятельности
				11	Охраны труда
				12	Безопасности жизнедеятельности
					Лаборатории:
				1	Технической механики
				2	Электротехники и электроники
				3	Автоматизации технологических процессов
				4	Капитального ремонта скважин
				5	Имитации процессов бурения
					Мастерские:
				1	Слесарная
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	Семестр	Неделя		Залы
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа)	6	4	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа)	6	2	2	Актный зал

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 образования и науки РФ от 12.05.2014, №483 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30.06.2014, регистрационный №32924), и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).
- Объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
- Консультации для обучающихся запланированы из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.
- Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
- Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 336 академических часов, предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). 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: максимальную учебную нагрузку - 104 часа, обязательную - 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.
- Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 2 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. Экзамен (квалификационный) Э(к) проводится за счет времени, отводимого на производственную практику. Выполнение курсовой работы (КР) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.
- По завершению освоения профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По окончании изучения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к).
- Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в соответствии с календарным учебным графиком. Практическая подготовка обучающихся осуществляется во время практик.
- Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 1350 часов (обязательной учебной нагрузки в количестве 900 часов), согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 36 часов (32 часа);
ОП.05 Техническая механика - 27 часов (20 часов);
ОП.09 Охрана труда - 28 часов (22 часа);
ОП.11 Экологические аспекты нефтегазовой отрасли - 72 часа (48 часов);
ОП.12 Материаловедение - 58 часов (39 часов);
ОП.13 Основы гидравлики и теплотехники - 109 часов (74 часа);
ОП.14 Основы интеллектуальной собственности - 38 часов (32 часа);
МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин - 186 часов (103 часа);
МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования - 223 часа (148 часов);
МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой - 255 часов (170 часов);
МДК.04.01 Спуско-подъемные операции - 222 часа (148 часов);
МДК.04.02 Инженерная геология и гидрогеология - 96 часов (64 часа).
- Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы.

Директор департамента учебной деятельности

С.А. Закк

Директор МПК

В.В. Долгушин