

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	4,6,7	9	1	Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4,6,7,8	16	1	Социально-экономических дисциплин
				2	Иностранного языка
				3	Безопасности жизнедеятельности
				4	Математики
				5	Электрических основ производства
				6	Информационных технологий
				7	Испытательной физики
				8	Электротехники и электроники
				9	Гельсинии
				10	Технической механики
				11	Основ организации и управления
				12	Правовых основ профессиональной деятельности
				13	Основы труда и промышленной безопасности
				14	Бурового оборудования
				1	Лаборатории:
				1	Технической механики
				2	Электротехники и электроники
				3	Буровых и тампонажных растворов
				4	Испытательных процессов бурения и капитального ремонта скважин
				5	Автоматизации производственных процессов
				6	Материаловедения
				1	Учебный полигон:
				1	Бурового оборудования
				1	Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
				2	Место для стрельбы
				3	Открытый стадион широкого профиля с элементами поляда прыжков
				1	Залы:
				1	Актовый зал
				2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

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 №836, зарегистрированного в Минюсте РФ 20.10.2022, регистрационный № 70631; Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, Профессионального стандарта 19.071 "Бурение эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 №272н, зарегистрированного в Минюсте РФ 24.05.2021, регистрационный №63607; приказа Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 №513 "Об утверждении Перечня професий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 08.08.2013, регистрационный № 29322).
- Учебные занятия начинаются 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Объемная часть образовательной программы 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 курсов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных курсов образовательной программы.
- Нагрузка учебная нагрузка обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающихся во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
- Объем образовательного цикла не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.
- 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 военной службы для юношей, для девушек - на освоение основ медицинских знаний.
- Промежуточная аттестация обучающихся включает в учебные планы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференциальных зачетов, экзаменов, экзаменов по модулю (комплексам). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов - 10. Зачет, дифференцированный 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 включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена.
- Выполнение курсовых проектов работ (КПР) по профессиональным модулям ПМ.01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению и ПМ.04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. В ходе освоения междисциплинарных курсов МДК.01.01 Технологии строительства нефтяных и газовых скважин (8 семестр) - курсовой проект МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин (8 семестр) - курсовая работа.
- Консультации предусмотрены учебными планами как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусмотренным экзамен и выполнение курсового проекта (работы).
- По завершению профессионального модуля ПМ.01 (8 семестр), ПМ.02 (6 семестр), ПМ.03 (8 семестр), ПМ.04 (8 семестр) проводится комплексный экзамен (Э*) по профессиональному модулю в период, отведенный на производственную практику.
- По завершению профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по профессии 16819 Помощник буровика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) проводится квалификационный экзамен (Эк) в период, отведенный на производственную практику, в форме демонстрационного экзамена. Квалификационный экзамен проходит на 2-м курсе в 4 семестре, по завершению которого обучающимся присваивается 4 разряда.
- Вариативная часть максимальной нагрузки в количестве 1260 часов учебных занятий на основании функциональной карты по специальности, согласованной с работодателем, распределена следующим образом:
 СП.06 Основы финансовой грамотности - 28 ч;
 СП.07 Русский язык и культура речи - 34 ч;
 ОП.04 Лексикология и фразеология - 44 ч;
 ОП.10 Математическая логика - 38 ч;
 ОП.11 Математика, статистика и сертификация - 34 ч;
 ОП.12 Основы электротехники и электроники - 84 ч;
 ОП.13 Автоматизация производственных процессов в бурении - 68 ч;
 ОП.14 Основы компьютерной графики - 34 ч;
 ПМ.01 МДК.01.01 Технологии строительства нефтяных и газовых скважин - 250 ч;
 ПМ.02 МДК.02.01 Технологии капитального ремонта скважин - 50 ч;
 ПМ.03 МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация бурового оборудования - 241 ч;
 ПМ.04 МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин - 193 ч;
 ПМ.05 МДК.05.01 Спутниковые технологии - 76 ч;
 ПМ.06 МДК.06.02 Проектирование скважин и спуровых скважин - 76 ч;
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:
 СП.07 Компьютерный практикум - 34 ч;
 ОП.14 Психология личности и профессиональные саморегулирование - 34 ч.
- Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенная на освоение практик предусматривает не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется комплексно в течение периода.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Директор департамента учебной деятельности
 Директор филиала ТИУ в г. Новосибирске


 С.А. Заки
 И.А. Карпова

