



Учебная и производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других специальных 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	2,4,5	10		<b>Кабинеты:</b>
ПП.00	Производственная практика	2,4,5,6	21	1	Социально-экономических дисциплин
				2	Иностранного языка
				3	Безопасности жизнедеятельности
				4	Математики
				5	Информационных технологий
				6	Экологических основ природопользования
				7	Инженерной графики
				8	Электротехники и электроники
				9	Геологии
				10	Технической механики
				11	Основ организации и управления
				12	Правовых основ профессиональной деятельности
				13	Охраны труда и промышленной безопасности
				14	Бурового оборудования
					<b>Лаборатории:</b>
				1	Технической механики
				2	Электротехники и электроники
				3	Буровых и тампонажных растворов
				4	Имитации процессов бурения и капитального ремонта скважин
				5	Автоматизации производственных процессов
				6	Материаловедения
					<b>Мастерские:</b>
				1	Бурового оборудования
					<b>Спортивный комплекс</b>
				1	Спортивный зал
					<b>Залы:</b>
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы	6	6	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
				2	Актный зал

#### Пояснения к учебному плану

1. 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 сентября 2022, №836 (зарегистрирован в Минюсте России 20 октября 2022, №70631), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, приказа Министерства образования и науки РФ от 02 июля 2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 08 августа 2013, регистрационный №29322).
2. 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.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
4. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 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 174 академических часа. 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. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена.
7. Выполнение курсовых работ (КР) 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.
8. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта/работы.
9. По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16840 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый) предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к). Квалификационный экзамен по профессии проводится в период, отведенный на производственную практику, может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
10. Вариативная часть образовательной программы в количестве 1296 академических часов, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 19.071 Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:  
СГ.01 История России - 16 часов;  
СГ.07 Русский язык и культура речи - 32 часа;  
ОП.10 Основы гидравлики и теплотехники - 66 часов;  
ОП.11 Инженерная геология - 51 час;  
ОП.12 Экологические аспекты нефтегазовой отрасли - 42 часа;  
ОП.13 Практикум по компетенции: Бурение скважин - 52 часа;  
ПМ.01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению - 273 часа;  
ПМ.02 Проектирование работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин - 202 часа;  
ПМ.03 Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ - 64 часа;  
ПМ.04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин - 116 часов;  
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16840 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый) - 382 часа.
11. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для проведения учебных занятий и практик 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.
12. 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.
13. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Директор департамента учебной деятельности

 С.А. Зак

Директор МПК

 В.В. Долгушин

