






Учебная, производственная (по профилю специальности, преддипломная) 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	9		<b>Кабинеты:</b>
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	4,6,7,8	16	1	Иностранного языка
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	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
					<b>Лаборатории:</b>
				1	Технической механики
				2	Электротехники и электроники
				3	Автоматизации технологических процессов
				4	Капитального ремонта скважин
				5	Имитации процессов бурения
					<b>Мастерские:</b>
				1	Слесарная
					<b>Спортивный комплекс:</b>
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	Стрелковый тир (электронный)
					<b>Залы:</b>
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актовый зал
<b>Государственная итоговая аттестация</b>					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа)	8	4	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа)	8	2	2	Актовый 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 12.05.2014г. №483, зарегистрированного в Минюсте РФ 30.06.2014г. № 32924, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413, зарегистрированного в Минюсте РФ 07.06.2012 г. №24480, с изменениями, утвержденными Минобрнауки РФ от 29 июня 2017 г. №613, 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. Самостоятельная учебная нагрузка по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла не предусмотрена.
- 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 нагрузку - 104 часа, обязательную - 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.
- Учебные занятия начинаются 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий - 45 минут (группировка парами).
- Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество 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 профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По окончании изучения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16839 Помощник буровика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к).
- По общеобразовательному учебному циклу (общие учебные дисциплины (профильные)) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (ИП).
- 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 - 20 часов (13 часов);  
 ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 17 часов (11 часов);  
 ОП.09 Охрана труда - 18 часов (18 часов);  
 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

Директор МПК

 С.А. Закк

 В.В. Долгушин

