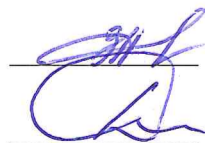


Учебная и производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 21.01.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	Наименование	
УП.00	Учебная практика	2,4,5	13	Кабинеты:	
ПП.00	Производственная практика	2,4,5,6	17	1	Социально-экономических дисциплин
				2	Иностранного языка
				3	Безопасности жизнедеятельности
				4	Математики
				5	Информационных технологий
				6	Топографического черчения
				7	Геодезии
				8	Геологии
				9	Полезных ископаемых
				10	Исторической геологии
				11	Структурной геологии
				12	Охраны труда
				13	Бурения нефтяных и газовых скважин
				14	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
				15	Геология, поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений
				16	Промысловой геофизики
				17	Гидрогеологии, нефтегазопромысловой геологии и подсчета запасов углеводородов
				Лаборатории:	
				1	Минералогии и петрографии
				2	Геофизических методов разведки и исследования скважин
				3	Буровых растворов
				4	Изучения керна
				5	Геоинформационных систем
				Мастерские:	
				1	Геодезическая
				2	Геологическая и геолого-съёмочная
				3	Изучения процессов бурения и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
				4	Моделирования и ГИС технологий в разведке и разработке НГМ
				Спортивный комплекс	
				1	Спортивный зал
				Залы:	
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

- Учебный план по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11 ноября 2022, №967 (зарегистрирован в Минюсте России 19 декабря 2022, №71638), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений, 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- Общий объем дисциплины СГ.04 Физическая культура составляет 178 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
- 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.
- Выполнение курсового проекта (КП) по профессиональному модулю ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ, курсовых работ (КР) по профессиональным модулям ПМ.02 Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа и ПМ.03 Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта/работы.
- По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к). Квалификационный экзамен по профессии проводится в период, отведенный на производственную практику, может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
- Вариативная часть образовательной программы в количестве 1294 академических часа, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 19.058 Работник по исследованию скважин и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
СГ.01 История России - 16 часов;
СГ.07 Русский язык и культура речи - 36 часов;
ОП.05 Минералогия и петрография - 12 часов;
ОП.09 Геодезия - 20 часов;
ОП.10 Охрана труда и промышленная безопасность - 32 часа;
ОП.11 Химия нефти и газа - 48 часов;
ОП.12 Материаловедение - 48 часов;
ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности - 40 часов;
ОП.14 Экологические аспекты нефтегазовой отрасли - 40 часов;
ОП.15 Практикум по геологии и разведке нефтяных и газовых месторождений - 76 часов;
ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ - 192 часа;
ПМ.02 Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа - 186 часов;
ПМ.03 Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных - 102 часа;
ПМ.04 Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин - 444 часа.
- 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 4 зачетных единиц.
- 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.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Директор департамента учебной деятельности

 С.А. Зак

Директор МПК

 В.В. Долгушин