

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Сениченко Сергей Андреевич
 Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
 Дата подписания: 18.07.2024 14:39:43
 Уникальный программный ключ:
 9f55af8b407f65a1e51b94befbb430a70aa8602b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом филиала
 Протокол №1 от 28.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____



21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 833 от 08.11.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
19.058	РАБОТНИК ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
+	обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
+	ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
+	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
+	организация работ по добыче нефти и газа
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор по добыче нефти и газа	

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра										
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1376	1376	28	72	590	100%	0%	612	864												
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1376	1376	28	72	590	1476			612	864											
+	БД	Базовые дисциплины	22222	12222	111222222			1476	1476	1376	1376	28	72	590	1476		612	864												
+	ООД.01	Русский язык	2*					72	72	66	66		6	24	72		34	38								304	Среднее общее образование			
+	ООД.02	Литература	2*					108	108	96	96		12	38	108		48	60								304	Среднее общее образование			
+	ООД.03	История			2*			136	136	136	136			48	136		54	82								304	Среднее общее образование			
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72			20	72		34	38								304	Среднее общее образование			
+	ООД.05	География		2				72	72	72	72			20	72		34	38								304	Среднее общее образование			
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72			72	72		34	38								304	Среднее общее образование			
+	ООД.07	Математика	2		1			236	236	218	218		18	46	236		102	134								304	Среднее общее образование			
+	ООД.08	Информатика			2			108	108	108	108			82	108		34	74								304	Среднее общее образование			
+	ООД.09	Физическая культура		12				72	72	72	72			64	72		34	38								304	Среднее общее образование			
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68			48	68		68									304	Среднее общее образование			
+	ООД.11	Основы проектной деятельности			2*			32	32	32	32			22	32			32								304	Среднее общее образование			
+	ООД.12	Физика	2					144	144	126	126		18	40	144		50	94								304	Среднее общее образование			
+	ООД.13	Химия	2		1			144	144	126	126		18	44	144		52	92								304	Среднее общее образование			
+	ООД.14	Биология		2				72	72	72	72			18	72		34	38								304	Среднее общее образование			
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*			32	32	4	4	28			32			32								304	Среднее общее образование			
+	ООД.16	Введение в специальность		2				36	36	36	36			4	36			36								304	Среднее общее образование			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3534	3534	714	216	1386	3189.5	1274.5			612	864	606	900	600	882						
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл								550	550	402	402	148		294	514	36			186	192	56	48	6	62						
+	СГ.01	Основы финансовой грамотности		3				36	36	4	4	32			36			36								302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	СГ.02	История России			3			54	54	48	48	6		16	54			54								302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			144	144	100	100	44		100	144			30	44	24	20	2	24			302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	СГ.04	Физическая культура		345678				180	180	128	128	52		128	180			34	44	32	28	4	38			302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	68	68			42	68			68								302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	СГ.06	Основы бережливого производства		3				32	32	28	28	4		6	32			32								302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера		4				36	36	26	26	10		2		36			36							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								922	922	732	732	100	90	278	842	80			426	220	276									
+	ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	3					48	48	36	36		12	16	48			48								302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.02	Экологические основы природопользования		5				36	36	30	30	6		16	36				36							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.03	Инженерная графика	4					140	140	114	114	14	12		140			64	76							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.04	Электротехника и электроника	4					140	140	114	114	14	12	58	140			64	76							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.05	Геология	3					96	96	72	72	12	12	32	96			96								302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.06	Техническая механика	4					142	142	114	114	16	12	54	142			74	68							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			72	72	60	60	12		60	72				72							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.08	Охрана труда	5					72	72	46	46	8	18	18	72				72							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.09	Промышленная безопасность			5			48	48	44	44	4			48				48							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.10	Пожарная безопасность			5			48	48	44	44	4		24	48				48							302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
+	ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация			3			32	32	26	26	6			32			32								302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			

+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						108	108			108			108							108	302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						108	108			108			108								108	302	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Геология	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Промышленная безопасность	
ОП.10	Пожарная безопасность	
ОП.12	Материаловедение	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	

УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Геология	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Промышленная безопасность	
ОП.10	Пожарная безопасность	
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.12	Материаловедение	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	

ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.01	Основы финансовой грамотности
СГ.04	Физическая культура
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824
УП.06.01	Учебная практика

ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности
СГ.02	История России
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен

ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.02	История России	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Геология	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Промышленная безопасность	
ОП.10	Пожарная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Промышленная безопасность	
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
--------	------------------------------------

Вид деятельности: обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений

ПК 1.1.	Осуществлять контроль и соблюдение основных технологических показателей разработки нефтяных и газовых месторождений	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 1.2.	Выполнять обработку геологической информации о месторождении	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 1.3.	Осуществлять мероприятия по интенсификации добычи нефти и газа и увеличению нефтеотдачи пластов	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 1.4.	Оценивать добывные возможности скважин	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Проводить отдельные работы по исследованию нефтяных и газовых скважин	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа		
ПК 2.1.	Поддерживать технологический режим работы скважин	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Осуществлять контроль и диагностику технического состояния и параметров работы скважин	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Производить обслуживание средств связи и аппаратуры аварийного оповещения в горных выработках и на поверхности, охранной и пожарной сигнализации и систем видеонаблюдения.	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	

МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин

ПК 3.1.	Проводить контроль подготовительных работ перед проведением текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 3.2.	Обеспечивать и контролировать проведение работ по текущему (подземному) и капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 3.3.	Ликвидировать осложнения и аварии в процессе текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Вид деятельности: обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа

ПК 4.1.	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	

ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Проводить контроль технического состояния и работоспособности основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Обеспечивать проведение технического обслуживания и диагностического обследования основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Обеспечивать выполнение ремонта основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: организация работ по добыче нефти и газа		
ПК 5.1.	Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.2.	Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	ПК
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Рабочая профессия: Оператор по добыче нефти и газа

ПК 6.1	Снимать параметры по контрольно-измерительным приборам	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПК 6.2	Проводить замеры и определять параметры работы скважины	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПК 6.3	Осуществлять отбор и анализ проб воздушной среды	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПК 6.4	Обслуживать наземное оборудование и содержать кустовые и скважинные площадки, а также прилегающую территорию в соответствии с требованиями промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПК 6.5	Обслуживать оборудование нагнетательных скважин	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПК 6.6	Проводить работы по восстановлению и поддержанию приемистости нагнетательных скважин	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПК 6.7	Осуществлять регулирование подачи рабочего агента в скважины	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	
ПК 6.8	Контролировать замеры количества закачиваемой жидкости	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Основы проектной деятельности	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Химия	
ООД.14	Биология	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 6.6.; ПК 6.7.; ПК 6.8
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ.01	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.02	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОП.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.03	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОП.04	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.05	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.06	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.09	Промышленная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.10	Пожарная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.

ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 02.; ОК 09.
ОП.12	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 6.6.; ПК 6.7.; ПК 6.8
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 6.6.; ПК 6.7.; ПК 6.8
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 6.6.; ПК 6.7.; ПК 6.8
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 6.6.; ПК 6.7.; ПК 6.8
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 6.6.; ПК 6.7.; ПК 6.8
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 6.6.; ПК 6.7.; ПК 6.8
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА	ПК 1.5.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.4	
A	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья	ПК 5.1.; ПК 5.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
B	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья	ПК 1.5.; ПК 4.4.; ПК 6.4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих или Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	ПК 1.4.; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.6; ПК 6.8	
A	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации	ПК 1.4.; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.6; ПК 6.8	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
B	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установках	ПК 1.4.; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.6; ПК 6.8	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
19.058	РАБОТНИК ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН	ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.	
A	Выполнение подготовительных и заключительных работ по исследованию скважин	ПК 1.5.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
B	Обеспечение проведения исследования скважин	ПК 1.5.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
C	Исследование скважин с использованием исследовательского оборудования и передвижных комплексов (установок)	ПК 1.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих или Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
D	Исследование скважин с использованием исследовательского оборудования с программным обеспечением	ПК 1.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих или Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
E	Руководство исследованием скважин	ОК 04.; ПК 1.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое непрофильное) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
19.058	РАБОТНИК ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН
E	Руководство исследованием скважин
Вид деятельности:	Оператор по добыче нефти и газа
ПК 6.2	Проводить замеры и определять параметры работы скважины
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
A	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации
B	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установках
ПК 6.3	Осуществлять отбор и анализ проб воздушной среды
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
A	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации
B	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установках
ПК 6.4	Обслуживать наземное оборудование и содержать кустовые и скважинные площадки, а также прилегающую территорию в соответствии с требованиями промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
B	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
A	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации
B	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установках
ПК 6.6	Проводить работы по восстановлению и поддержанию приемистости нагнетательных скважин
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
A	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации
B	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установках
ПК 6.8	Контролировать замеры количества закачиваемой жидкости
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
A	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации
B	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установках
Вид деятельности:	обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
ПК 1.4.	Оценивать добывные возможности скважин
19.019	ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
A	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации
B	Обеспечение технологического процесса на обезвоживающих, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установках
19.058	РАБОТНИК ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН
D	Исследование скважин с использованием исследовательского оборудования с программным обеспечением
ПК 1.5.	Проводить отдельные работы по исследованию нефтяных и газовых скважин
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
B	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
19.058	РАБОТНИК ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН
A	Выполнение подготовительных и заключительных работ по исследованию скважин
B	Обеспечение проведения исследования скважин
C	Исследование скважин с использованием исследовательского оборудования и передвижных комплексов (установок)
E	Руководство исследованием скважин
Вид деятельности:	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа

ПК 4.4.	Обеспечивать выполнение ремонта основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
В	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
Вид деятельности:	организация работ по добыче нефти и газа
ПК 5.1.	Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
А	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья
ПК 5.2.	Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
А	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем				КРП	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы	36											36											36													
			Аудиторная нагрузка	36											34.73											35.37													
			Во взаимодействии с преподавателем	36											34.73											35.37													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	348	22	242					ТО: 17 Э: 2	864	764	438	60	266					28	72	ТО: 22 Э: 2	1476	1376	786	82	508				28	72	ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО(3)	612	612	348	22	242					Эк(5) За(4) ЗаО(6)	864	764	438	60	266				28	72	Эк(5) За(5) ЗаО(9)	1476	1376	786	82	508				28	72			12		
2	ООД.01	Русский язык		34	34	22		12					Эк	38	32	20		12					6	Эк	72	66	42		24					6			304	12	
3	ООД.02	Литература		48	48	26		22					Эк	60	48	32		16					12	Эк	108	96	58		38					12			304	12	
4	ООД.03	История		54	54	30		24					ЗаО	82	82	58		24						ЗаО	136	136	88		48								304	12	
5	ООД.04	Обществознание		34	34	24		10					ЗаО	38	38	28		10						ЗаО	72	72	52		20								304	12	
6	ООД.05	География		34	34	24		10					ЗаО	38	38	28		10						ЗаО	72	72	52		20								304	12	
7	ООД.06	Иностранный язык		34	34			34					ЗаО	38	38			38						ЗаО	72	72			72								304	12	
8	ООД.07	Математика	ЗаО	102	102	82		20					Эк	134	116	90		26					18	Эк ЗаО	236	218	172		46					18			304	12	
9	ООД.08	Информатика		34	34	12	22						ЗаО	74	74	14	60							ЗаО	108	108	26	82									304	12	
10	ООД.09	Физическая культура	За	34	34	4		30					За	38	38	4		34						ЗаО(2)	72	72	8		64								304	12	
11	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	68	68	20		48																ЗаО	68	68	20		48									304	1
12	ООД.11	Основы проектной деятельности											ЗаО	32	32	10		22						ЗаО	32	32	10		22									304	2
13	ООД.12	Физика		50	50	40		10					Эк	94	76	46		30					18	Эк	144	126	86		40					18			304	12	
14	ООД.13	Химия	ЗаО	52	52	40		12					Эк	92	74	42		32					18	Эк ЗаО	144	126	82		44					18			304	12	
15	ООД.14	Биология		34	34	24		10					За	38	38	30		8						За	72	72	54		18								304	12	
16	ООД.15	Индивидуальный проект											ЗаО	32	4	4						28		ЗаО	32	4	4					28						304	2
17	ООД.16	Введение в специальность											За	36	36	32		4						За	36	36	32		4								304	2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(3)									Эк(4) За(3) ЗаО(4)									Эк(4) За(3) ЗаО(7)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2											9													11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП				СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				36												36												36											
ОП, факультативы				30												30												30											
Аудиторная нагрузка				30												30												30											
Во взаимодействии с преподавателем				30												30												30											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	480	210	58	206	6		96	36	ТО: 16 Э: 1	612	480	188	56	234	2		96	36	ТО: 16 Э: 1	1224	960	398	114	440	8		192	72	ТО: 32 Э: 2						
1	СГ.01	Основы финансовой грамотности	За	36	4	4					32												За	36	4	4							32		302	3			
2	СГ.02	История России	ЗаО	54	48	32		10	6		6												ЗаО	54	48	32		10	6		6				302	3			
3	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	26			26			4		44	30			30				14			74	56			56			18				302	345678			
4	СГ.04	Физическая культура	За	34	26			26			8		За	44	30			30			14		За(2)	78	56			56			22				302	345678			
5	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности											За	68	68	26		42						За	68	68	26		42							302	4		
6	СГ.06	Основы бережливого производства	За	32	28	22		6			4		За	32	28	22		6			4			За	32	28	22		6		4					302	3		
7	СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера											За	36	26	24			2		10			За	36	26	24			2	10					302	4		
8	ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	Эк	48	36	20		16			12												Эк	48	36	20		16				12				302	3		
9	ОП.03	Инженерная графика		64	58		58				6		Эк	76	56		56				8	12		Эк	140	114		114			14	12				302	34		
10	ОП.04	Электротехника и электроника		64	56	28		28			8		Эк	76	58	28		30			6	12		Эк	140	114	56		58		14	12				302	34		
11	ОП.05	Геология	Эк	96	72	40		32			12	12											Эк	96	72	40		32			12	12					302	3	
12	ОП.06	Техническая механика		74	68	36		32			6		Эк	68	46	24		22			10	12		Эк	142	114	60		54		16	12				302	34		
13	ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	32	26	14		12			6												ЗаО	32	26	14		12			6					302	3		
14	ОП.12	Материаловедение	Эк	48	32	14		18			4	12											Эк	48	32	14		18		4	12					302	3		
15	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений											ЗаО	140	130	26		104			10			ЗаО	140	130	26		104		10						456		
16	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений												68	58	26		32			10				68	58	26		32		10					302	456		
17	ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа											ЗаО(2)	124	114	26		88			10			ЗаО(2)	124	114	26		88		10						45678		
18	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа											ЗаО	52	42	26		16			10			ЗаО	52	42	26		16		10					302	45678		
19	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											ЗаО(2)	188	174	34		140			14			ЗаО(2)	188	174	34		140		14						456		
20	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824											ЗаО	80	66	34		32			14			ЗаО	80	66	34		32		14					302	456		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(2)										Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(6) За(4) ЗаО(3)															
ПРАКТИКИ			(План)											252	252			252				7		252	252			252					7						
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		302	4				
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		302	4				
	УП.06.01	Учебная практика											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		302	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2											9 1/6											11 1/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование													
+	ООД.01	Русский язык	1		34	<u>12</u>			<u>12</u>				
			2		38	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ООД.02	Литература	1		48	<u>22</u>			<u>22</u>				
			2		60	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ООД.03	История	1		54	<u>24</u>			<u>24</u>				
			2		82	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	ООД.04	Обществознание	1		34	<u>10</u>			<u>10</u>				
			2		38	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	ООД.05	География	1		34	<u>10</u>			<u>10</u>				
			2		38	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34	<u>34</u>			<u>34</u>				
			2		38	<u>38</u>			<u>38</u>				
+	ООД.07	Математика	1		102	<u>20</u>			<u>20</u>				
			2		134	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	ООД.08	Информатика	1		34	<u>22</u>		<u>22</u>					
			2		74	<u>60</u>		<u>60</u>					
+	ООД.09	Физическая культура	1		34	<u>30</u>			<u>30</u>				
			2		38	<u>34</u>			<u>34</u>				
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		68	<u>48</u>			<u>48</u>				
+	ООД.11	Основы проектной деятельности	2		32	<u>22</u>			<u>22</u>				
+	ООД.12	Физика	1		50	<u>10</u>			<u>10</u>				
			2		94	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ООД.13	Химия	1		52	<u>12</u>			<u>12</u>				
			2		92	<u>32</u>			<u>32</u>				
+	ООД.14	Биология	1		34	<u>10</u>			<u>10</u>				
			2		38	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		32								
+	ООД.16	Введение в специальность	2		36	<u>4</u>			<u>4</u>				
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ.01	Основы финансовой грамотности	3		36								
+	СГ.02	История России	3		54	<u>16</u>			<u>10</u>	<u>6</u>			
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		30	<u>26</u>			<u>26</u>				
			4		44	<u>30</u>			<u>30</u>				
			5		24	<u>16</u>			<u>16</u>				
			6		20	<u>14</u>			<u>14</u>				
			7		2	<u>2</u>			<u>2</u>				

			8		24	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	СГ.04	Физическая культура	3		34	<u>26</u>			<u>26</u>				
			4		44	<u>30</u>			<u>30</u>				
			5		32	<u>24</u>			<u>24</u>				
			6		28	<u>20</u>			<u>20</u>				
			7		4	<u>4</u>			<u>4</u>				
			8		38	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	4		68	<u>42</u>			<u>42</u>				
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3		32	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	4		36	<u>2</u>				<u>2</u>			

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	3		48	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ОП.02	Экологические основы природопользования	5		36	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ОП.03	Инженерная графика	3		64								
			4		76								
+	ОП.04	Электротехника и электроника	3		64	<u>28</u>			<u>28</u>				
			4		76	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ОП.05	Геология	3		96	<u>32</u>			<u>32</u>				
+	ОП.06	Техническая механика	3		74	<u>32</u>			<u>32</u>				
			4		68	<u>22</u>			<u>22</u>				
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		72	<u>60</u>		<u>60</u>					
+	ОП.08	Охрана труда	5		72	<u>18</u>			<u>18</u>				
+	ОП.09	Промышленная безопасность	5		48								
+	ОП.10	Пожарная безопасность	5		48	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	3		32								
+	ОП.12	Материаловедение	3		48								

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	4		68	<u>32</u>			<u>32</u>				
			5		96	<u>22</u>			<u>22</u>				
			6		48	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	6		96	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	УП.01.01	Учебная практика	4		72								
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		108	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6		18								
			4		52								
			5		98	<u>20</u>			<u>20</u>				

+	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	6		64	<u>24</u>			<u>24</u>				
			7		28	<u>12</u>			<u>12</u>				
			8		50								
+	УП.02.01	Учебная практика	4		72								
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		108								
			7		108	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8		18								
+	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	6		96								
			7		50								
			8		110	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8		18								
+	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	6		96	<u>44</u>			<u>44</u>				
			7		72								
			8		88								
+	ПП.04.01	Производственная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8		18								
+	МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	6		32								
			7		84								
			8		140	<u>70</u>			<u>50</u>		<u>20</u>		
+	ПП.05.01	Производственная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8		18								
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824	4		80								
			5		80								
			6		96								
+	УП.06.01	Учебная практика	4		108								
+	ПП.06.01	Производственная практика	6		72								
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен 06.ЭК	6		18								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		108								
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		108								
						1976		142	1806	8	20		

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа					
КР	4	2	302	0	
				0	
Организация работ по добыче нефти и газа					
КР	4	2	302	0	
				0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1506	606	900	1482	600	882	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НОО	Начальное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1506	606	900	1482	600	882	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	468		550				378	186	192	104	56	48	68	6	62	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	510		922				646	426	220	276	276					
ПЦ	Профессиональный цикл	1910		2776				452		452	1126	274	852	1198	594	604	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		35.87	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	34.8	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.14	-	36	34.73	-	30	30	-	29.1	30	-	31.5	25.72	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1376	1376	612	764										
		Блок СО		1376	1376	612	764										
		Блок ПП		3534				1212	480	732	1248	480	768	1074	570	504	
		Блок СГЦ		402				286	132	154	74	40	34	42	6	36	
		Блок ОПЦ		732				508	348	160	224	224					
		Блок ПЦ		2400				418		418	950	216	734	1032	564	468	
		Блок ГИА															
		Итого		4910	1376	612	764	1212	480	732	1248	480	768	1074	570	504	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	6	3	3	4	2	2	4		4	
		ЗАЧЕТ (За)			3		3	4	2	2	1	1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	3	4		6	2	4	9	3	6	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													2		2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.19%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.6%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.11 Основы проектной деятельности</i>	1	2
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный курсовой проект	2	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>МДК.06.01 Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>МДК.06.01 Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа 15824</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	истории;
2	иностранного языка;
3	математики и математических методов решения прикладных профессиональных задач;
4	информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	экологических основ природопользования и экологической безопасности;
6	инженерной графики;
7	геологии;
8	технической механики;
9	охраны труда и безопасности жизнедеятельности;
10	основ экономики и финансовой грамотности;
11	социально-экономических дисциплин;
12	безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники
Мастерские:	
1	слесарная
2	добычи нефти и газа (нефтяной полигон)
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал

8. Пояснения к учебному плану

Учебный план основной профессиональной образовательной программы Института нефти и технологий (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» по специальности среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 08.11.2023г. № 833 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586));
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167)
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763)

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по основной образовательной программе ОПОП по очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев

График учебного процесса может изменяться для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения (120 недель), промежуточной аттестации (7 недель), практик (32 недели), каникул (34 недели).

Общеобразовательный цикл ОПОП формируется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 03 марта 2023 г. N05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования». Максимальный объем учебной нагрузки на первом курсе, включая все виды аудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1476 часов, объем обязательной аудиторной нагрузки - 1404 часа. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. На дисциплину Основы безопасности и защиты Родины отводится 68 часов. По русскому языку, литературе, математике, химии, физике определена форма контроля - экзамен.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Экологические основы природопользования», «Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Геология», «Техническая механика», «Охрана труда», «Промышленная безопасность», «Пожарная безопасность».

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 28 недель, в том числе: учебная практика - 11 недель, практика по профилю специальности - 17 недель. На преддипломную практику предусмотрено 4 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения с целью проверки и оценки подготовленности выпускников, соответствия их подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта. Она проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Объем времени на проведения ГИА распределяется следующим образом: подготовка выпускной квалификационной работы - 3 недели, защита выпускной квалификационной работы - 3 недели.