

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сениченко Сергей Андреевич  
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"  
Дата подписания: 03.08.2023 16:36:16  
Уникальный программный ключ:  
9f55af8b407f65a1c51b94bcb470a70aa86602b

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим Советом  
Протокол №3 от 01.06.2023



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.02

### Бурение нефтяных и газовых скважин

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

Квалификация: техник-технолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 836 от 15.09.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

Основной	Виды деятельности
+	проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению
+	проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
+	обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ
+	организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.						Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Защитная кафедра							
			Экс. мен	Занят	Занят с он.	КП	КР	Др.	Экспертные	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. работ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр п.1	Семестр п.2	Семестр п.3	Семестр п.4	Семестр п.5	Семестр п.6	Семестр п.7	Семестр п.8	Код	Наименование					
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																
<b>СО.Среднее общее образование</b>																																
1476 1476 1440 1440 6 30 1476 1022 454 612 864																																
+	БД	Базовые дисциплины	22222	2	22222									1476	1476	1440	1440	6	30	1476	1022	454	612	864								
+	ООД.01	Русский язык	2											72	72	66	66		6	72	52	20	34	38					207	Среднее общее образование		
+	ООД.02	Литература			2									108	108	108	108			108	72	36	52	56					207	Среднее общее образование		
+	ООД.03	История	2											136	136	130	130		6	136	96	40	52	84					207	Среднее общее образование		
+	ООД.04	Обществознание			2									72	72	72	72			72	50	22	34	38					207	Среднее общее образование		
+	ООД.05	География												72	72	72	72			72	48	24	34	38					207	Среднее общее образование		
+	ООД.06	Иностранный язык			2									72	72	72	72			72	50	22	28	44					207	Среднее общее образование		
+	ООД.07	Математика	2											236	236	230	230		6	236	154	82	136	100					207	Среднее общее образование		
+	ООД.08	Информатика			2									108	108	108	108			108	74	34	52	56					207	Среднее общее образование		
+	ООД.09	Физическая культура ООД			2									72	72	72	72			72	50	22	34	38					207	Среднее общее образование		
+	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2									68	68	68	68			68	46	22	36	32					207	Среднее общее образование		
+	ООД.11	Физика	2											144	144	138	138		6	144	86	58	68	76					207	Среднее общее образование		
+	ООД.12	Химия	2											144	144	132	132		6	144	122	22	34	110					207	Среднее общее образование		
+	ООД.13	Биология			2									72	72	72	72			72	50	22	18	54					207	Среднее общее образование		
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2*									32	32	32	32			32	32								207	Среднее общее образование		
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*									32	32	32	32			32	4	28	32						207	Среднее общее образование		
+	ООД.16	Введение в специальность			2*									36	36	36	36			36	36								207	Среднее общее образование		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																
<b>СПЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>																																
4464 4464 4244 4244 96 124 3445 3146 1318																																
+	СГ.01	Основы финансовой грамотности			3									36	36	24	24	12		36	36								204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия		
+	СГ.02	История России	3											36	36	36	36			36	24	12							204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия		
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468									108	108	108	108			74	76	32			16	18	16	14	10	34	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
+	СГ.04	Физическая культура			468									180	180	180	180			146	126	54			30	38	34	34	10	34	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности			3*									72	72	72	72			72	50	22			72					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3*									36	36	24	24	10	2	36	24	12			36					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																																
828 828 786 786 6 36 827 466 362																																
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3											72	72	66	66		6	72	50	22			72					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3		4*									108	108	102	102		6	108	72	36			72	36				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.03	Экологические основы природопользования			3									72	72	72	72			72	74	38			72					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.04	Инженерная графика			34*									108	108	108	108			108	58	50			62	46				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.05	Электротехника и электроника	4											108	108	102	102		6	108	48	60			36	72				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.06	Геология			4									72	72	72	72			72	12	60			36	36				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.07	Техническая механика	4		5									144	144	132	132		6	144	84	60			80	64				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	5											72	72	66	66		6	72	54	18				36	36			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ОП.09	Охрана труда			4									72	72	66	66		6	72	54	18			36	36				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																																
2952 2952 2798 2798 68 86 2218 2128 824																																
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	458		44466	7								1016	1016	988	988	8	20	902	856	160			360	108	240	212	96			
+	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	45		68	7								432	432	412	412	8	12	326	272	160			144	108	24	68	88	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			4*									72	72	72	72			72	72				72					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	УП.01.02	Учебная практика 01.02			4*									72	72	72	72			72	72				72					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	УП.01.03	Учебная практика 01.03			4*									72	72	72	72			72	72				72					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01			67									360	360	360	360			360	360					216	144			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	8											8	8					8	8								8	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	48		568									512	512	486	486	8	18	372	334	178			142	72	144	64	90			
+	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	4		58									432	432	414	414	8	10	300	254	178			142	72	72	64	82	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			6									72	72	72	72			72	72				72					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	8											8	8					8	8								8	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	78		568									476	476	430	430	26	20	362	290	186				114	228	64	70			
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	7		58									360	360	322	322	26	12	254	174	186				114	120	64	62	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01			6									108	108	108	108			108	108					108				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	8											8	8					8	8								8	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	68		578	6								440	440	416	416	10	14	340	300	140				114	120	126	80			
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	6		58									360	360	344	344	10	6	268	220	140				114	120	54	72	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и	



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.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной 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	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	

ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной 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.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	

ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной 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	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
ПК 1.1.	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	



ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2.	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3.	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.06	Геология	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
УП.01.02	Учебная практика 01.02	
УП.01.03	Учебная практика 01.03	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
ПК 2.1.	Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2.	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК

СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3.	Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
ПК 3.1.	Осуществлять контроль работы агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3.	Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	

пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4.	Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовибросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.5.	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
ПК 4.1.	Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности.	ПК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2.	Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке.	ПК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПК 4.3.	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.	ПК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4.	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.	ПК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	

ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

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	
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Химия	
ООД.13	Биология	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
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.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.01	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.02	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОП.04	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.05	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОП.06	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОП.07	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.02	Учебная практика 01.02	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.03	Учебная практика 01.03	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

№	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	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>									17		<b>864</b>									24		<b>1476</b>									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											<b>864</b>											<b>1476</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			<b>36</b>											<b>36</b>											<b>36</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>36</b>											<b>36</b>											<b>36</b>											
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>											<b>36</b>											<b>36</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>612</b>	<b>308</b>	<b>20</b>	<b>284</b>				ТО: 17 Э: 1	<b>864</b>	<b>828</b>	<b>384</b>	<b>36</b>	<b>408</b>		<b>6</b>	<b>30</b>	ТО: 23 Э: 1	<b>1476</b>	<b>1440</b>	<b>692</b>	<b>56</b>	<b>692</b>		<b>6</b>	<b>30</b>	ТО: 40 Э: 1							
1	БД	Базовые дисциплины		<b>612</b>	612	308	20	284				Эк(5) За ЗаО(10)	<b>864</b>	828	384	36	408		6	30	Эк(5) За ЗаО(10)	<b>1476</b>	1440	692	56	692		6	30								
2	ООД.01	Русский язык		<b>34</b>	34	20		14			Эк	<b>38</b>	32	16		16			6	Эк	<b>72</b>	66	36		30			6									
3	ООД.02	Литература		<b>52</b>	52	22		30			ЗаО	<b>56</b>	56	30		26				ЗаО	<b>108</b>	108	52		56												
4	ООД.03	История		<b>52</b>	52	38		14			Эк	<b>84</b>	78	48		30			6	Эк	<b>136</b>	130	86		44			6									
5	ООД.04	Обществознание		<b>34</b>	34	16		18			За	<b>38</b>	38	20		18				За	<b>72</b>	72	36		36												
6	ООД.05	География		<b>34</b>	34	20		14			ЗаО	<b>38</b>	38	22		16				ЗаО	<b>72</b>	72	42		30												
7	ООД.06	Иностранный язык		<b>28</b>	28			28			ЗаО	<b>44</b>	44			44				ЗаО	<b>72</b>	72			72												
8	ООД.07	Математика		<b>136</b>	136	106		30			Эк	<b>100</b>	94	66		28			6	Эк	<b>236</b>	230	172		58			6									
9	ООД.08	Информатика		<b>52</b>	52	14		38			ЗаО	<b>56</b>	56	12		44				ЗаО	<b>108</b>	108	26		82												
10	ООД.09	Физическая культура ООД		<b>34</b>	34	4		30			ЗаО	<b>38</b>	38	8		30				ЗаО	<b>72</b>	72	12		60												
11	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		<b>36</b>	36	10		26			ЗаО	<b>32</b>	32	10		22				ЗаО	<b>68</b>	68	20		48												
12	ООД.11	Физика		<b>68</b>	68	34	12	22			Эк	<b>76</b>	70	44	14	12			6	Эк	<b>144</b>	138	78	26	34			6									
13	ООД.12	Химия		<b>34</b>	34	12	8	14			Эк	<b>110</b>	98	22	22	54			6	6	Эк	<b>144</b>	132	34	30	68		6	6								
14	ООД.13	Биология		<b>18</b>	18	12		6			ЗаО	<b>54</b>	54	40		14				ЗаО	<b>72</b>	72	52		20												
15	ООД.14	Основы проектной деятельности									ЗаО	<b>32</b>	32	10		22				ЗаО	<b>32</b>	32	10		22												
16	ООД.15	Индивидуальный проект									ЗаО	<b>32</b>	32	10		22				ЗаО	<b>32</b>	32	10		22												
17	ООД.16	Введение в специальность									ЗаО	<b>36</b>	36	26		10				ЗаО	<b>36</b>	36	26		10												
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>													Эк(5) За ЗаО(7)										Эк(5) За ЗаО(7)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											9											11	









-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
<b>СО.Среднее общее образование</b>												
+	ООД.01	Русский язык	1		34	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>			
			2		38	<u>38</u>	<u>16</u>		<u>16</u>			<u>6</u>
+	ООД.02	Литература	1		52	<u>52</u>	<u>22</u>		<u>30</u>			
			2		56	<u>56</u>	<u>30</u>		<u>26</u>			
+	ООД.03	История	1		52	<u>52</u>	<u>38</u>		<u>14</u>			
			2		84	<u>84</u>	<u>48</u>		<u>30</u>			<u>6</u>
+	ООД.04	Обществознание	1		34	<u>34</u>	<u>16</u>		<u>18</u>			
			2		38	<u>38</u>	<u>20</u>		<u>18</u>			
+	ООД.05	География	1		34	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>			
			2		38	<u>38</u>	<u>22</u>		<u>16</u>			
+	ООД.06	Иностранный язык	1		28	<u>28</u>		<u>28</u>				
			2		44	<u>44</u>		<u>44</u>				
+	ООД.07	Математика	1		136	<u>136</u>	<u>106</u>		<u>30</u>			
			2		100	<u>100</u>	<u>66</u>		<u>28</u>			<u>6</u>
+	ООД.08	Информатика	1		52	<u>52</u>	<u>14</u>		<u>38</u>			
			2		56	<u>56</u>	<u>12</u>		<u>44</u>			
+	ООД.09	Физическая культура ООД	1		34	<u>34</u>	<u>4</u>		<u>30</u>			
			2		38	<u>38</u>	<u>8</u>		<u>30</u>			
+	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	1		36	<u>36</u>	<u>10</u>		<u>26</u>			
			2		32	<u>32</u>	<u>10</u>		<u>22</u>			
+	ООД.11	Физика	1		68	<u>68</u>	<u>34</u>	<u>12</u>	<u>22</u>			
			2		76	<u>76</u>	<u>44</u>	<u>14</u>	<u>12</u>			<u>6</u>
+	ООД.12	Химия	1		34	<u>34</u>	<u>12</u>	<u>8</u>	<u>14</u>			
			2		110	<u>110</u>	<u>22</u>	<u>22</u>	<u>54</u>		<u>6</u>	<u>6</u>
+	ООД.13	Биология	1		18	<u>18</u>	<u>12</u>		<u>6</u>			
			2		54	<u>54</u>	<u>40</u>		<u>14</u>			
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	2		32	<u>32</u>	<u>10</u>		<u>22</u>			
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		32	<u>32</u>	<u>10</u>		<u>22</u>			
+	ООД.16	Введение в специальность	2		36	<u>36</u>	<u>26</u>		<u>10</u>			
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>												
+	СГ.01	Основы финансовой грамотности	3		36	<u>36</u>	<u>12</u>		<u>12</u>		<u>12</u>	
+	СГ.02	История России	3		36	<u>36</u>	<u>14</u>		<u>22</u>			
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		16	<u>16</u>			<u>16</u>			
			4		18	<u>18</u>			<u>18</u>			
			5		16	<u>16</u>			<u>16</u>			
			6		14	<u>14</u>			<u>14</u>			
			7		10	<u>10</u>			<u>10</u>			
			8		34							
+	СГ.04	Физическая культура	3		30	<u>30</u>			<u>30</u>			
			4		38	<u>38</u>			<u>38</u>			
			5		34	<u>34</u>			<u>34</u>			
			6		34	<u>34</u>			<u>34</u>			
			7		10	<u>10</u>			<u>10</u>			
8		34										
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	3		72	<u>72</u>	<u>24</u>		<u>48</u>			
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3		36	<u>36</u>	<u>14</u>		<u>10</u>		<u>10</u>	<u>2</u>
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>												
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		72	<u>72</u>	<u>32</u>		<u>34</u>			<u>6</u>
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3		72	<u>72</u>	<u>36</u>		<u>30</u>			<u>6</u>
			4		36	<u>36</u>	<u>16</u>		<u>20</u>			
+	ОП.03	Экологические основы природопользования	3		72	<u>72</u>	<u>46</u>		<u>26</u>			
+	ОП.04	Инженерная графика	3		62	<u>62</u>			<u>62</u>			
			4		46	<u>46</u>			<u>46</u>			
+	ОП.05	Электротехника и электроника	3		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>16</u>			
			4		72	<u>72</u>	<u>40</u>		<u>26</u>			<u>6</u>
+	ОП.06	Геология	3		36	<u>36</u>	<u>24</u>		<u>12</u>			
			4		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>16</u>			
+	ОП.07	Техническая механика	4		80	<u>80</u>	<u>44</u>		<u>30</u>			<u>6</u>
			5		64	<u>64</u>	<u>30</u>		<u>28</u>		<u>6</u>	
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	4		36	<u>35</u>	<u>20</u>	<u>15</u>	<u>10</u>			<u>6</u>
			5		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>10</u>			<u>6</u>
+	ОП.09	Охрана труда	3		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>16</u>			
			4		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>10</u>			<u>6</u>
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>												
			4		144	<u>144</u>	<u>88</u>		<u>42</u>		<u>8</u>	<u>6</u>
			5		108	<u>102</u>	<u>54</u>		<u>48</u>			

+	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	6		24	<u>24</u>	<u>12</u>		<u>12</u>			
			7		68	<u>56</u>	<u>10</u>		<u>16</u>	<u>30</u>		
			8		88							
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	УП.01.02	Учебная практика 01.02	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	УП.01.03	Учебная практика 01.03	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01	6		216	<u>216</u>			<u>216</u>			
			7		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
+	ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	8		8							
+	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	4		142	<u>142</u>	<u>88</u>		<u>50</u>		<u>4</u>	
			5		72	<u>72</u>	<u>40</u>		<u>32</u>			
			6		72	<u>66</u>	<u>40</u>		<u>26</u>			
			7		64	<u>20</u>	<u>12</u>		<u>8</u>			
			8		82							
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	8		8							
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	5		114	<u>114</u>	<u>62</u>		<u>40</u>		<u>6</u>	<u>6</u>
			6		120	<u>120</u>	<u>60</u>		<u>42</u>		<u>18</u>	
			7		64	<u>20</u>	<u>12</u>		<u>8</u>			
			8		62							
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	8		8							
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	5		114	<u>104</u>	<u>54</u>		<u>50</u>			
			6		120	<u>120</u>	<u>60</u>		<u>34</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	
			7		54	<u>44</u>	<u>10</u>		<u>14</u>	<u>20</u>		
			8		72							
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	8		8							
+	МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	5		54	<u>52</u>	<u>30</u>		<u>22</u>			
			6		84	<u>84</u>	<u>50</u>		<u>28</u>		<u>6</u>	
			7		54	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>			
			8		92							
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен 05.ЭК	8		8							
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144							
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		108							
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		108							
						4921	1846	71	2772	70	66	96

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика 01.01	2	2			2							
Учебная практика 01.02	2	2			2							
Учебная практика 01.03	2	2			2							
Учебная практика 02.01	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика 01.01	3	2			6							
Производственная практика 02.01	3	2			3							
Производственная практика 01.01	4	1			4							
Производственная практика 04.01	4	1			2							
Производственная практика 05.01	4	1			2							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
			204	+	4		0	0	0	0	0	0
	Итого по факту				4							
	Итого по плану				29							

		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	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НОО	Начальное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			468				282	226	56	98	50	48	88	20	68	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			828				728	386	342	100	100					
ПЦ	Профессиональный цикл			2952				502		502	1278	462	816	1172	592	580	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.97	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	35.7	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1440	1440	612	828										
		Блок СО		1440	1440	612	828										
		Блок ПП		4244				1440	576	864	1404	576	828	1400	576	824	
		Блок СГЦ		444				258	202	56	98	50	48	88	20	68	
		Блок ОПЦ		786				698	374	324	88	88					
		Блок ПЦ		2798				484		484	1218	438	780	1096	556	540	
		Блок ГИА		216										216		216	
	Итого		5684	1440	612	828	1440	576	864	1404	576	828	1400	576	824		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5		5	7	3	4	4	2	2	6	1	5	
		ЗАЧЕТ (За)			1		1										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7		7	9	4	5	9	4	5	10	3	7	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.82%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			35.36%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.14 Основы проектной деятельности</i>	1	2
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	1	2
	<i>ООД.16 Введение в специальность</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<i>СГ.05 Безопасность жизнедеятельности</i>	2	1
	<i>СГ.06 Основы бережливого производства</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности</i>	2	2
	<i>ОП.04 Инженерная графика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>УП.01.01 Учебная практика 01.01</i>	2	2
	<i>УП.01.02 Учебная практика 01.02</i>	2	2
	<i>УП.01.03 Учебная практика 01.03</i>	2	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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 безопасности жизнедеятельности;
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>Учебный полигон</b>	
1	Бурового оборудования
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	



### **Пояснительная записка к учебному плану**

Настоящий учебный план Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин** (утв. приказом Министерства Просвещения РФ от 15 сентября 2022 г. №836);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями);

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки России от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (с изменениями);

- приказа Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями и дополнениями);

- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи”»;

- локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в зимний период – две недели на каждый год обучения, в летний период 1, 2 курсы – 9 недель и 3 курс – 8 недель.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.04.01 «Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин» (ПМ.04 «Организация работ по бурению и капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин») и курсового проекта по МДК.01.01 «Технология строительства нефтяных и газовых скважин» (ПМ.01 «Проведение работ по

эксплуатационному и разведочному бурению») в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной практик.

Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях техникума, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 180 академических часов.

Из 72 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке.

В процессе изучения профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» студенты осваивают рабочую профессию 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).

### **Общеобразовательный цикл**

На базе основного общего образования в первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППССЗ определён технологический профиль.

Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение общеобразовательных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Экзамены проводятся по предметам «Русский язык», «Литература», «Математика», «Физика», Химия.

### **Формирование вариативной части ППССЗ**

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1350 ч, которые распределены следующим образом: СГ– 132 ч, ОПЦ – 362 ч, ПЦ – 824 ч.

Целесообразность увеличения количества часов и введения дополнительных дисциплин в ППССЗ по циклам определена совместно с работодателями.

### **Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения ППСЗ осуществляется путём текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля определяется в рабочих программах УД, ПМ.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной дипломного проекта и демонстрационный экзамен.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППСЗ.