

Департамент образования и науки Ханты-мансийского автономного округа-Югра

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нефтеюганский политехнический колледж» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

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: Технический

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 836 от 15.09.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"

М.В. Гребенец

от 29.04.2025г № 01-01-06/230



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
301306072A85030202240006082A85030701010202
Владелец Котова Мария Николаевна
Действителен с 29.10.2024 по 22.01.2026

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16 4/6	16 1/6	32 5/6	12	14 3/6	26 3/6	9		9	108 2/6
У	Учебная практика					7 4/6	7 4/6	5	7	12	8		8	27 4/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								3 4/6	3 4/6		11 3/6	11 3/6	15 1/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	2/6	1 1/6	1 3/6		2/6	2/6	1	1 3/6	2 3/6	5 2/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7 3/6	9 3/6	1	1	2	32 3/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

			Формы пром. акт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с. оц.	КП	Др	Эксперт	По плану	С преп.	Ауд.	ЭО	ПАТ	Пр. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р.1 Итого	Семест р.2 Итого	Семест р.3 Итого	Семест р.4 Итого	Семест р.5 Итого	Семест р.6 Итого	Семест р.7 Итого	Семест р.8 Итого	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1408	1408	32	36		100%	0%	612	864										
СО.ЭОеетее общее образование								1476	1476	1408	1408	32	36		1476		612	864										
+	БД	Базовые дисциплины	222	22	12222	2222	2	1476	1476	1408	1408	32	36		1476		612	864										
+	БД.01	Русский язык	2					72	72	60	60		12		72		24	48										
+	БД.02	Литература			2			108	108	108	108				108		54	54										
+	БД.03	История			2*			136	136	136	136				136		60	76										
+	БД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72				72		36	36										
+	БД.05	География			2			72	72	72	72				72			72										
+	БД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72				72		36	36										
+	БД.07	Математика	2					276	276	264	264		12		276		148	128										
+	БД.08	Информатика			2			108	108	108	108				108		54	54										
+	БД.09	Физическая культура			2			72	72	72	72				72		36	36										
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2	2			68	68	68	68				68		10	58										
+	БД.11	Физика	2					180	180	168	168		12		180		44	136										
+	БД.12	Химия			2			72	72	72	72				72		28	44										
+	БД.13	Биология			1			72	72	72	72				72		72											
+	БД.14	Основы проектной деятельности					2	64	64	32	32	32	32		64			64										
+	БД.15	Введение в специальность		2				32	32	32	32				32		10	22										
+	ПЦ	Профильные дисциплины																										
+	ПОО	Предлагаемые ОО																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4350	4350		114		3192	1272			612	900	612	924	624	792				
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								522	522	522	522				502	20			112	78	168	66	98					
+	СГ.01	История России		3				48	48	48	48				48			48										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			166	166	166	166				146	20			32	38	32	32	32					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	68	68				68						68							
+	СГ.04	Физическая культура			7			168	168	168	168				168				32	40	32	34	30					
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5			36	36	36	36				36						36							
+	СГ.06	Основы бережливого производства		7				36	36	36	36				36								36					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								846	846	810	810		36		614	232			316	328	94	60	48					
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4			82	82	82	82				62	20			32	50								
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			5			62	62	62	62				42	20					62							
+	ОП.03	Экологические основы природопользования		5				32	32	32	32				32						32							
+	ОП.04	Инженерная графика	4					146	146	134	134		12		106	40			84	62								
+	ОП.05	Электротехника и электроника	4					144	144	132	132		12		104	40					60	84						
+	ОП.06	Геология	3					92	92	80	80		12		92				92									
+	ОП.07	Техническая механика			4			126	126	126	126				86	40			48	78								
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7			48	48	48	48				48								48					
+	ОП.09	Охрана труда			6			60	60	60	60				42	18						60						
+	ОП.10	Планирование карьеры		4				54	54	54	54				54				54									
ПЦ.Профессиональный цикл								2880	2880	2802	2802		78		1860	1020			184	494	350	798	478	576				
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	46		66	3		566	566	548	548		18		382	184			184	244		138						
+	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4			3		290	290	278	278		12		178	112			184	106								
+	УП.01	Учебная практика			6*			138	138	138	138				102	36					138							
+	ПП.01	Производственная практика			6*			132	132	132	132				96	36							132					
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6					6	6				6		6							6						
+	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	68		88			624	624	606	606		18		424	200					192	252		180				
+	МДК02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	6					228	228	216	216		12		120	108					84	144						
+	УП.02	Учебная практика			8*			216	216	216	216				180	36					108	108						
+	ПП.02	Производственная практика			8*			174	174	174	174				118	56									174			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8					6	6				6		6									6				
+	ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	78		88			916	916	898	898		18		662	254					158	318	260	180				
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	7					376	376	364	364		12		244	132					86	174	116					
+	УП.03	Учебная практика			8*			360	360	360	360				278	82					72	144	144					
+	ПП.03	Производственная практика			8*			174	174	174	174				134	40									174			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8					6	6				6		6								6					
+	ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	78		88			380	380	362	362		18		248	132						90	218	72				
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	7					164	164	152	152		12		92	72						90	74					
+	УП.04	Учебная практика			8*			144	144	144	144				108	36								144				
+	ПП.04	Производственная практика			8*			66	66	66	66				42	24									66			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8					6	6				6		6								6					
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444			250	250	244	244		6		250					250								
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ			4			56	56	56	56				56					56								
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник буровщика капитального ремонта скважин			4			50	50	50	50				50					50								
+	УП.05	Учебная практика			4			138	138	138	138				138					138								
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4					6	6				6		6					6								
+	ЦП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144				144										144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216				
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов						216	216	216	216				216									216				

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 2	Использовать современные ЭОедства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОК 6	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 7	Содействовать сохранению окружающей ЭОеды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 8	Использовать ЭОедства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ПК 1.1	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин	-
ПК 1.2	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин	-
ПК 1.3	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин	-
ПК 2.1	Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	-
ПК 2.2	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	-
ПК 2.3	Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	-
ПК 3.1	Осуществлять контроль работы агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ	-
ПК 3.2	Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ	-
ПК 3.3	Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин	-
ПК 3.4	Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин	-
ПК 3.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	-
ПК 4.1	Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности	-
ПК 4.2	Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке	-
ПК 4.3	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	-
ПК 4.4	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Экспрессное общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Математика	
БД.08	Информатика	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.11	Физика	
БД.12	Химия	
БД.13	Биология	
БД.14	Основы проектной деятельности	
БД.15	Введение в специальность	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СТ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
СТ.01	История России	
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СТ.04	Физическая культура	
СТ.05	Основы финансовой грамотности	
СТ.06	Основы бережливого производства	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
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	
ОП.10	Планирование карьеры	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	
УП.04	Учебная практика	
ПП.04	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник буровщика капитального ремонта скважин	
УП.05	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	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	ИП	Конс			ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	ИП			Конс	ЭО	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 (в период ТО)			36											36											36																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																									18																						
	Аудиторная нагрузка			36											34.61											35.31																						
	Во взаимодействии с преподавателем			36											34.61											35.31																						
дисциплины (модули)				612	612	246	10	356					ТО: 17 Э: 3		864	796	296	10	490		32			36	ТО: 23 Э: 1		1476	1408	542	20	846		32			36	ТО: 40 Э: 1											
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО	612	612	246	10	356						Эк(3) За(2) ЗаО(9) Др	864	796	296	10	490		32			36		Эк(3) За(2) ЗаО(9) Др	1476	1408	542	20	846		32			36			12									
2	БД.01	Русский язык		24	24	16		8						Эк	48	36	20		16					12		Эк	72	60	36		24				12			12										
3	БД.02	Литература		54	54	22		32						ЗаО	54	54	26		28							ЗаО	108	108	48		60							12										
4	БД.03	История		60	60	36		24						ЗаО	76	76	28		48							ЗаО	136	136	64		72							12										
5	БД.04	Обществознание		36	36	14		22						ЗаО	36	36	14		22							ЗаО	72	72	28		44							12										
6	БД.05	География												ЗаО	72	72	28		44							ЗаО	72	72	28		44							2										
7	БД.06	Иностранный язык		36	36			36						ЗаО	36	36			36							ЗаО	72	72			72							12										
8	БД.07	Математика		148	148	86		62						Эк	128	116	54		62					12		Эк	276	264	140		124				12			12										
9	БД.08	Информатика		54	54			54						ЗаО	54	54			54							ЗаО	108	108			108							12										
10	БД.09	Физическая культура		36	36			36						ЗаО	36	36			36							ЗаО	72	72			72							12										
11	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		10	10	4		6						За	58	58	32		26							За	68	68	36		32							12										
12	БД.11	Физика		44	44	22	2	20						Эк	136	124	56		68					12		Эк	180	168	78	2	88				12			12										
13	БД.12	Химия		28	28	14	2	12						ЗаО	44	44	12	10	22							ЗаО	72	72	26	12	34							12										
14	БД.13	Биология	ЗаО	72	72	32	6	34																	ЗаО	72	72	32	6	34								1										
15	БД.14	Основы проектной деятельности												Др	64	32	12		20		32					Др	64	32	12		20		32					2										
16	БД.15	Введение в специальность		10	10			10						За	22	22	14		8							За	32	32	14		18							12										
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО(6) Др											Эк(3) За(2) ЗаО(7) Др																							
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	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				ЭО	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			36													36													36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36													36													36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	600	370		230					12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		624	582	278		274	30				42	ТО: 16 1/6 Э: 1 1/6		1236	1182	648		504	30				54	ТО: 32 5/6 Э: 1 1/2					
1	СТ.01	История России	За	48	48	26		22									38	38			38							За	48	48	26		22							3			
2	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32	20		12									40	40			40								70	70	20		50							34567			
3	СТ.04	Физическая культура		32	32			32									40	40			40								72	72			72							34567			
4	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		32	32	20		12						ЗаО	50	50	34		16									ЗаО	82	82	54		28							34			
5	ОП.04	Инженерная графика		84	84	48		36						Эк	62	50	28		22				12			Эк	146	134	76		58				12				34				
6	ОП.05	Электротехника и электроника		60	60	36		24						Эк	84	72	46		26				12			Эк	144	132	82		50				12				34				
7	ОП.06	Геология	Эк	92	80	52		28				12														Эк	92	80	52		28				12				3				
8	ОП.07	Техническая механика		48	48	28		20						ЗаО	78	78	40		38							ЗаО	126	126	68		58								34				
9	ОП.10	Планирование карьеры												За	54	54	28		26							За	54	54	28		26								4				
10	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	КП	184	184	140		44						Эк	244	232	36		166	30			12			Эк КП	428	416	176		210	30			12				346				
11	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	КП	184	184	140		44						Эк	106	94	36		28	30			12			Эк КП	290	278	176		72	30			12				34				
12	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												Эк ЗаО(3)	250	244	66		178				6			Эк ЗаО(3)	250	244	66		178				6				4				
13	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ												ЗаО	56	56	32		24							ЗаО	56	56	32		24								4				
14	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин												ЗаО	50	50	34		16							ЗаО	50	50	34		16								4				
15	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6								6			Эк	6								6				4				
ПРАКТИКИ			(План)												276	276			276				7 2/3				276	276			276					7 2/3							
	УП.01	Учебная практика													138	138			138				3 5/6				138	138			138					3 5/6			4				
	УП.05	Учебная практика												ЗаО	138	138			138				3 5/6		ЗаО	138	138			138					3 5/6				4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За КП											Эк(4) За ЗаО(5)											Эк(5) За(2) ЗаО(5) КП																		
КАНИКУЛЫ														2												8												10					

№			Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс																	Каф.	Семестр
					Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя												
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс	ЭО	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)						612										17		924										25 3/6		1536										42 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612												924												1536																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												27																					
	Аудиторная нагрузка			36												36												36																					
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						432	432	212		220			ТО: 12 Э:	540	522	282		240					18	ТО: 14 1/2 Э: 1/3	972	954	494		460					18	ТО: 26 1/2 Э: 1/3														
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32				32					32	32			32								64	64			64							34567												
2	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	46			22															ЗаО	68	68	46		22							5													
3	СТ.04	Физическая культура		32	32				32					34	34			34								66	66			66						34567													
4	СТ.05	Основы финансовой грамотности	За	36	36	24			12															За	36	36	24		12							5													
5	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ЗаО	62	62	34			28															ЗаО	62	62	34		28							5													
6	ОП.03	Экологические основы природопользования	За	32	32	16			16															За	32	32	16		16							5													
7	ОП.09	Охрана труда											ЗаО	60	60	34		26						ЗаО	60	60	34		26							6													
8	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению											Эк ЗаО(2)	138	132			132				6		Эк ЗаО(2)	138	132			132			6				346													
9	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	6							6			Эк	6							6			6														
10	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		192	192	48			144					Эк	252	240	76		164			12		Эк	444	432	124		308			12				568													
11	МДК02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		84	84	48			36					Эк	144	132	76		56			12		Эк	228	216	124		92			12				56													
12	ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		158	158	44			114					318	318	120		198							476	476	164		312							5678													
13	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования		86	86	44			42					174	174	120		54							260	260	164		96							567													
14	ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин												90	90	52		38							90	90	52		38							678													
15	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ												90	90	52		38							90	90	52		38							67													
ПРАКТИКИ				(План)		180	180			180								384	384			384													15 2/3														
	УП.01	Учебная практика											3	ЗаО									3	ЗаО	216	216			216					6			4												
	УП.02	Учебная практика										3		108	108			108					3		216	216			216					6		56													
	УП.03	Учебная практика									2		144	144			144						4		216	216			216					6		567													
	ПП.01	Производственная практика											ЗаО	132	132			132				3 2/3	ЗаО	132	132			132					3 2/3			6													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						За(2) ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО(2)										Эк(2) За(2) ЗаО(4)																							
КАНИКУЛЫ															2											7 3/6											9 3/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Академических часов										Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс		ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				ЭО	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				624										18		792										23		1416											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624												792												1416													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		34.67												12												17.34													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		24																								18													
		Аудиторная нагрузка		34.67																								17.34													
		Во взаимодействии с преподавателем		34.67																								17.34													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				336	312	142		170					24	ТО: 9 Э: 1	18									18	ТО: 9 Э: 1 1/2	354	312	142		170					42	ТО: 9 Э: 2 1/2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	32	32			32																	ЗаО	32	32			32								34567			
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	30	30			30																	ЗаО	30	30			30								34567			
3	СГ.06	Основы бережливого производства	За	36	36	20		16																	За	36	36	20		16								7			
4	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	48	48	26		22																	ЗаО	48	48	26		22								7			
5	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин												Эк ЗаО(2)	180	174			174				6		Эк ЗаО(2)	180	174			174				6				568			
6	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6								6		Эк	6								6				8			
7	ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	Эк	260	248	56		192					12		Эк ЗаО(2)	180	174			174			6		Эк(2) ЗаО(2)	440	422	56		366				18				5678			
8	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	Эк	116	104	56		48					12												Эк	116	104	56		48					12				567		
9	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6								6		Эк	6								6				8			
10	ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	Эк	218	206	40		166					12		Эк ЗаО(2)	72	66			66			6		Эк(2) ЗаО(2)	290	272	40		232					18				678		
11	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	Эк	74	62	40		22					12												Эк	74	62	40		22					12				67		
12	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6								6		Эк	6									6				8		
ПРАКТИКИ			(План)	288	288			288					8		558	558			558				15 1/2		846	846			846							23 1/2					
	УП.02	Учебная практика												ЗаО											ЗаО														56		
	УП.03	Учебная практика		144	144			144					4	ЗаО											ЗаО	144	144			144					4				567		
	УП.04	Учебная практика		144	144			144					4	ЗаО											ЗаО	144	144			144					4				7		
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	174	174			174				4 5/6		ЗаО	174	174			174					4 5/6				8		
	ПП.03	Производственная практика												ЗаО	174	174			174				4 5/6		ЗаО	174	174			174					4 5/6				8		
	ПП.04	Производственная практика												ЗаО	66	66			66				1 5/6		ЗаО	66	66			66					1 5/6				8		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144					4				8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216				6			216	216			216						6					
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов													216	216			216				6			216	216			216						6				8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2)											Эк(3) ЗаО(4)											Эк(5) За ЗаО(6)																
КАНИКУЛЫ														1												1												2			

Сигнатура в классе	Индекс	Наименование	Семестр	Курс	Общий объем в семестре		Итого	Объем практической подготовки (акад. час)								Контроль
					з.е.	Часов		Лек. пр. подгот.	Лаб. пр. подгот.	Пл. пр. подгот.	КРП пр. подгот.	ИП пр. подгот.	Канс. пр. подгот.	ЗД пр. подгот.		
СО.Э.Общее общее образование																
+	БД.01	Русский язык	1		24											
			2		48											
+	БД.02	Литература	1		54											
			2		54											
+	БД.03	История	1		60											
			2		76											
+	БД.04	Обществознание	1		36											
			2		36											
+	БД.05	География	1		72											
			2		36											
+	БД.06	Иностранный язык	1		36											
			2		36											
+	БД.07	Математика	1		148											
			2		128											
+	БД.08	Информатика	1		54											
			2		54											
+	БД.09	Физическая культура	1		36											
			2		36											
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		10											
			2		58											
+	БД.11	Физика	1		138											
			2		138											
+	БД.12	Химия	1		28											
			2		44											
+	БД.13	Биология	1		72											
+	БД.14	Основы проектной деятельности	2		64											
			1		10											
+	БД.15	Введение в специальность	2		22											
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																
+	СГ.01	История России	3		48											
			3		32											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		38											
			5		32											
			6		32											
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	7		32											
			5		68											
			3		32											
			4		48											
+	СГ.04	Физическая культура	5		32											
			6		34											
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	7		30											
+	СГ.06	Основы бережливого производства	5		36											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		32											
			4		50											
+	ОП.02	Прикладные конструкторские программы в профессиональной деятельности	5		62											
+	ОП.03	Экологические основы природопользования	5		32											
+	ОП.04	Инженерная графика	3		84											
+	ОП.05	Электротехника и электроника	4		60											
+	ОП.06	Теплотехника	4		84											
+	ОП.07	Техническая механика	3		92											
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3		48											
+	ОП.09	Охрана труда	4		78											
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7		48											
+	ОП.09	Охрана труда	6		60											
+	ОП.10	Планирование карьеры	4		54											
ПЦ.Профессиональный цикл																
+	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	3		184											
			4		106											
+	УП.01	Учебная практика	4		138											
+	ПП.01	Производственная практика	6		132											
+	ПК.01.3К	Квалификационный экзамен	6		6											
+	МДК.02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	5		84											
			6		144											
+	УП.02	Учебная практика	5		108											
			6		108											
+	ПП.02	Производственная практика	8		174											
+	ПК.02.3К	Квалификационный экзамен	6		6											
			5		86											
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	6		174											
			7		116											
+	УП.03	Учебная практика	5		72											
			6		144											
+	ПП.03	Производственная практика	7		144											
+	ПК.03.3К	Квалификационный экзамен	8		6											
			6		90											
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	7		74											
+	УП.04	Учебная практика	7		144											
+	ПП.04	Производственная практика	8		66											
+	ПК.04.3К	Квалификационный экзамен	8		6											
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16639 Помощник буровика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	4		56											
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16635 Помощник буровика капитального ремонта скважин	4		50											
+	УП.05	Учебная практика	4		138											
+	ПК.05.3К	Квалификационный экзамен	4		6											
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИДИТОННАЯ)	8		144											
ГИА.Государственная итоговая аттестация																
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	8		216											

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	2	2			3	5/6					
Учебная практика	2	2			3	5/6					
Учебная практика	3	1			3						
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	2			3						
Учебная практика	3	2			4						
Учебная практика	4	1			4						
Учебная практика	4	1			4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			3	2/3					
Производственная практика	4	2			4	5/6					
Производственная практика	4	2			4	5/6					
Производственная практика	4	2			1	5/6					
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					46	5/6					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология бурения нефтяных и газовых скважин					
КП	2	1		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	1512	612	900	1536	612	924	1416	624	792	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	ЭОеднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1536	612	924	1416	624	792	
СГ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			522				190	112	78	234	168	66	98	98		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846				644	316	328	154	94	60	48	48		
ПЦ	Профессиональный цикл			2880				678	184	494	1148	350	798	1054	478	576	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.89	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	34.67		
		Период атт.		28.13	-		36	-	36	36	-		54	-	24	12	
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.6	-	36	34.61	-	36	36	-	36	36	-	34.67		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1408	1408	612	796										
		Блок СО		1408	1408	612	796										
		Блок ПП		4350				1458	600	858	1518	612	906	1374	600	774	
		Блок СГ		522				190	112	78	234	168	66	98	98		
		Блок ОПЦ		810				608	304	304	154	94	60	48	48		
		Блок ПЦ		2802				660	184	476	1130	350	780	1012	454	558	
		Блок ГИА		216										216		216	
		Итого		5758	1408	612	796	1458	600	858	1518	612	906	1374	600	774	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	1	4	2		2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)				2		2	2	1	1	2	2		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				7	1	6	5		5	4	2	2	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)				1		1									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			97.31%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			58.54%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>БД.03 История</i>	1	2
	<i>БД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.02 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.02 Производственная практика</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.03 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.03 Производственная практика</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.04 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.04 Производственная практика</i>	4	2

8. Пояснения к учебному плану

Рабочий учебный план разработан на основе следующих документов: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства просвещения РФ от 14.09.2022 N 836 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта ЭОедного профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.09.2022 N 70631), Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта ЭОедного общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт ЭОедного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413". (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034); Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам ЭОедного профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки России от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты ЭОедного профессионального образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Приказ Министерства образования и науки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам ЭОедного профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о ЭОедном профессиональном образовании и их Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год состоит из двух семестров. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут (группировка парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем. В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 10 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель. Объем ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 ч. Объем обязательной части ОПОП, направленной на формирование общих и профессиональных компетенций, а также вариативной части, направленной на расширение основных видов деятельности, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда соответствует требованиям ФГОС СПО. При освоении обучающимися профессиональных компетенций реализуется учебная и производственная практика, в том числе преддипломная. Практика реализуется как расЭОедоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в течение учебных семестров. На преддипломную практику отводится 4 недели. В рамках освоения профессиональных модулей ПМ 01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению осуществляется выполнение курсовой работы. Данный вид учебной работы реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение. В результате освоения профессионального модуля ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающихся присваивается квалификация по одной из профессии рабочего по выбору обучающихся. В учебном плане отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалификационные. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входит промежуточная аттестация по физкультуре). По дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены групповые консультации для обучающихся за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. По результатам изучения всех профессиональных модулей предусмотрен экзамен квалификационный, который реализуется на счет часов, выделенных на промежуточную аттестацию. Объем часов при реализации ППССЗ по специальности ЭОедного профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 ч. из расчета: теоретическое обучение (при учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 1404 ч.; промежуточная аттестация – 36 ч., индивидуальный проект 36 ч. Время каникул - 10 недель. Общеобразовательный цикл включает 14 учебных дисциплин, из них 11 - базовых дисциплин, 3 – профильных. Дисциплины изучаются на первом курсе. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения учебной дисциплины "Физика" за счет часов, выделенных на его выполнение в рамках самостоятельной учебной работы. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов по дисциплинам Русский язык, Математика, Физика, изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО. Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам Литература и Родная Объем времени, отведенный на вариативную часть (1274 часа) по согласованию с работодателем реализован следующим образом. Введены: общепрофессиональные дисциплины ОП. 10 Введение в специальность – 36 ч., ОП.11 Планирование карьеры – 54 ч., профессиональный модуль ПМ 07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 250 ч. Увеличено количество часов по дисциплинам (профессиональным модулям): Иностранный язык в профессиональной деятельности - 20 ч., Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 20 ч., Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности - 20 ч., Инженерная графика - 40 ч., Электротехника и электроника - 40 ч., Техническая механика - 40 ч., Охрана труда - 18 ч., ПМ 01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению - 186 ч., ПМ 02 Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин - 180 ч., ПМ 03 Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ - 240 ч., ПМ 04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин - 132 ч.

Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта). Объем времени, отведённый на реализацию государственной итоговой аттестации, составляет 216 ч. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста ЭОедного звена «техник-технолог».