

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 ЭО: Едного общего образования: Технический

Квалификация: *техник-технолог*

Форма обучения: *Очная*

ЭОок 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		3/6	3/6	1	1 3/6	2 3/6	5 3/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7 2/6	9 2/6	1	1	2	32 2/6
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	Экз мен	Зачет	Зачет с ыб.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С.преп.	Ауд.	ЭО	Плэт	Пр. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Код	Наименование							
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																	
СО.ЭОеетеее общеее образование																																	
+	БД	Базовые дисциплины	222	22	12222	2222	2	1476	1476	1014	1014	426	36		1476		612	864															
+	БД.01	Русский язык	2					72	72	60	60		12		72		24	48															
+	БД.02	Литература			2			108	108	76	76	32			108		54	54															
+	БД.03	История			2*			136	136	92	92	44			136		60	76															
+	БД.04	Обществознание			2*			72	72	48	48	24			72		38	34															
+	БД.05	География			1			72	72	48	48	24			72		72																
+	БД.06	Иностранный язык			2			72	72	48	48	24			72		52	20															
+	БД.07	Математика	2					236	236	158	158	66	12		236		72	164															
+	БД.08	Информатика			2			108	108	68	68	40			108		56	52															
+	БД.09	Физическая культура			2			72	72	72	72				72		36	36															
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2	2			68	68	50	50	18			68		10	58															
+	БД.11	Физика	2					144	144	90	90	42	12		144		56	88															
+	БД.12	Химия			2			144	144	100	100	44			144		72	72															
+	БД.13	Биология			2			72	72	56	56	16			72		72																
+	БД.14	Основы проектной деятельности					2	64	64	22	22	42			64		64																
+	БД.15	Введение в специальность		2				36	36	26	26	10			36		10	26															
+	ПД	Профильные дисциплины																															
+	ПОО	Предлагаемые ОО																															
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3774	3774	576	114		3192	1272				612	900	612	924	624	792								
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								522	522	424	424	98			502	20				112	78	168	68	96									
+	СГ.01	История России		3				48	48	28	28	20			48																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			166	166	124	124	42			146	20				32	38	32	34	30									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	48	48	20			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	26	26	10			36								36										
+	СГ.06	Основы бережливого производства			7			36	36	30	30	6			36									36									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								846	846	582	582	228	36		614	232				316	328	94	60	48									
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4			82	82	54	54	28			62	20				32	50												
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			5			62	62	48	48	14			42	20							62										
+	ОП.03	Экологические основы природопользования		5				32	32	22	22	10			32								32										
+	ОП.04	Инженерная графика	4					146	146	102	102	32	12		106	40					84	62											
+	ОП.05	Электротехника и электроника	4					144	144	78	78	54	12		104	40					60	84											
+	ОП.06	Геология	3					92	92	56	56	24	12		92						92												
+	ОП.07	Техническая механика			4			126	126	98	98	28			86	40					48	78											
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7			48	48	42	42	6			48									48									
+	ОП.09	Охрана труда			6			60	60	46	46	14			42	18							60										
+	ОП.10	Планирование карьеры		4				54	54	36	36	18			54						54												
П.ПЦ.Профессиональный цикл								2880	2880	2552	2552	250	78		1860	1020				184	494	350	796	480	576								
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	46		66	3		566	566	498	498	50	18		382	184				184	244		138										
+	МДЖ.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4			3		290	290	228	228	50	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	546	546	60	18		424	200					192	252		180									
+	МДЖ.02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	6					228	228	156	156	60	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	842	842	56	18		662	254					158	318	260	180									
+	МДЖ.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	7					376	376	308	308	56	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						6	6				6		6									6									
+	ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	78		88			380	380	308	308	54	18		248	132					88	220	72										
+	МДЖ.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	7					164	164	98	98	54	12		92	72					88	76											
+	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	214	214	30	6		250					250													
+	МДЖ.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ			4			56	56	40	40	16			56					56													
+	МДЖ.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник буровщика капитального ремонта скважин			4			50	50	36	36	14			50					50													
+	УП.05	Учебная практика			4			138	138	138	138				138					138													
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4					6	6				6		6					6													
+	ЦДП	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	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
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) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем			36											36											36													
															36											18													
				24.95											25.66											25.31													
				24.95											25.66											25.31													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	424	188	4	232				188		ТО: 17 Э: 3	864	590	270	16	304		32		206	36	ТО: 23 Э: 1	1476	1014	458	20	536		32		394	36	ТО: 40 Э: 1			
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО	612	424	188	4	232				188		Эк(3) За(2) ЗаО(9) Др	864	590	270	16	304		32		206	36	Эк(3) За(2) ЗаО(9) Др	1476	1014	458	20	536		32		394	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	38	22		16				16		ЗаО	54	38	16		22			16			ЗаО	108	76	38		38			32				12		
4	БД.03	История		60	44	20		24				16		ЗаО	76	48	28		20			28			ЗаО	136	92	48		44			44				12		
5	БД.04	Обществознание		38	26	16		10				12		ЗаО	34	22	12		10			12			ЗаО	72	48	28		20			24				12		
6	БД.05	География	ЗаО	72	48	26		22				24													ЗаО	72	48	26		22			24				1		
7	БД.06	Иностранный язык		52	36			36				16		ЗаО	20	12			12			8			ЗаО	72	48			48			24				12		
8	БД.07	Математика		72	38	26		12				34		Эк	164	120	64		56			32	12		Эк	236	158	90		68			66	12			12		
9	БД.08	Информатика		56	36			36				20		ЗаО	52	32			32			20			ЗаО	108	68			68			40				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	6	4		2				4		За	58	44	24		20			14			За	68	50	28		22			18				12		
12	БД.11	Физика		56	44	24	2	18				12		Эк	88	46	28		18			30	12		Эк	144	90	52	2	36			42	12			12		
13	БД.12	Химия		72	40	26	2	12				32		ЗаО	72	60	28	10	22			12			ЗаО	144	100	54	12	34			44				12		
14	БД.13	Биология												ЗаО	72	56	28	6	22			16			ЗаО	72	56	28	6	22			16				2		
15	БД.14	Основы проектной деятельности												Др	64	22	12		10		32	10			Др	64	22	12		10		32		10			2		
16	БД.15	Введение в специальность		10	8	8						2		За	26	18	10		8			8			За	36	26	18		8				10			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	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				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) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем			36													36													36													
				36													36													36													
				27.12													26.6													26.86													
				27.12													26.6													26.86													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	452	230		222					148	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		624	430	170		230	30				152	42	ТО: 16 1/6 Э: 1 1/6		1236	882	400		452	30			300	54	ТО: 32 5/6 Э: 1 1/2			
1	СТ.01	История России	За	48	28	16		12				20															За	48	28	16		12				20						3	
2	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	22	12		10				10				38	32			32				6				70	54	12		42				16					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	20	12		8				12		ЗаО	50	34	18		16				16				ЗаО	82	54	30		24				28					34		
5	ОП.04	Инженерная графика		84	66	38		28				18		Эк	62	36	24		12				14	12		Эк	146	102	62		40			32	12					34			
6	ОП.05	Электротехника и электроника		60	34	18		16				26		Эк	84	44	28		16				28	12		Эк	144	78	46		32			54	12					34			
7	ОП.06	Геология	Эк	92	56	38		18				24	12													Эк	92	56	38		18				24	12					3		
8	ОП.07	Техническая механика		48	34	20		14				14		ЗаО	78	64	36		28				14			ЗаО	126	98	56		42			28						34			
9	ОП.10	Планирование карьеры												За	54	36	10		26				18			За	54	36	10		26			18						4			
10	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	КП	184	160	76		84				24		Эк	244	206	10		166	30			26	12		Эк КП	428	366	86		250	30		50	12					346			
11	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	КП	184	160	76		84				24		Эк	106	68	10		28	30			26	12		Эк КП	290	228	86		112	30		50	12					34			
12	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												Эк ЗаО(3)	250	214	44		170				30	6		Эк ЗаО(3)	250	214	44		170			30	6					4			
13	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ												ЗаО	56	40	24		16				16			ЗаО	56	40	24		16			16						4			
14	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин												ЗаО	50	36	20		16				14			ЗаО	50	36	20		16			14						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												924										25 4/6		1536													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										17		924												1536										42 4/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36												18													
	Аудиторная нагрузка			25.67												28.69												27.18													
	Во взаимодействии с преподавателем			25.67												28.69												27.18													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	308	144			164				124		ТО: 12 Э:		540	416	228					106	18	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		972	724	372			352				230	18	ТО: 26 1/2 Э: 1/2		
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	22				22				10				34	22				22			12			66	44				44			22					34567
2	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	48	26			22				20														ЗаО	68	48	26		22				20				5	
3	СТ.04	Физическая культура		32	32				32								34	34				34						66	66			66							34567		
4	СТ.05	Основы финансовой грамотности	За	36	26	14			12				10														За	36	26	14		12				10				5	
5	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ЗаО	62	48	20			28				14														ЗаО	62	48	20		28				14				5	
6	ОП.03	Экологические основы природопользования	За	32	22	16			6				10														За	32	22	16		6				10				5	
7	ОП.09	Охрана труда															ЗаО	60	46	28		18			14			ЗаО	60	46	28		18			14				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	160	32			128				32			Эк	252	212	64		148			28	12			Эк	444	372	96		276			60	12			568	
11	МДК02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		84	52	32			20				32			Эк	144	104	64		40			28	12			Эк	228	156	96		60			60	12			56	
12	ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		158	130	36			94				28				318	302	100		202			16				476	432	136		296				44				5678	
13	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования		86	58	36			22				28				174	158	100		58			16				260	216	136		80				44				567	
14	ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин														88	52	36		16			36				88	52	36		16				36				678		
15	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ														88	52	36		16			36				88	52	36		16				36				67		
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			180					5		384	384			384					10 2/3		564	564			564							15 2/3			
	УП.01	Учебная практика													ЗаО												ЗаО													4	
	УП.02	Учебная практика		108	108			108					3			108	108			108					3		216	216			216						6			56	
	УП.03	Учебная практика		72	72			72					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 2/6											9 2/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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)				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		29.56																								14.78												
		Во взаимодействии с преподавателем		29.56																								14.78												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				336	266	132		134				46	24	ТО: 9 Э: 1	18								18	ТО: 9 Э: 1 1/2	354	266	132		134				46	42	ТО: 9 Э: 2 1/2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	30	26			26					4												ЗаО	30	26			26				4				34567		
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	30	30			30																	ЗаО	30	30			30							34567			
3	СГ.06	Основы бережливого производства	За	36	30	16		14				6												За	36	30	16		14				6				7			
4	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	48	42	26		16				6												ЗаО	48	42	26		16				6				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	236	64		172				12	12		Эк ЗаО(2)	180	174			174		6		Эк ЗаО(2)	180	174	64		346				12	18			5678			
8	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	Эк	116	92	64		28				12	12											Эк	116	92	64		28				12	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	220	190	26		164				18	12		Эк ЗаО(2)	72	66			66		6		Эк(2) ЗаО(2)	292	256	26		230				18	18			678			
11	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	Эк	76	46	26		20				18	12											Эк	76	46	26		20				18	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		

				Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. подгот	Лаб. пр. подгот	Пр. пр. подгот	КРП пр. подгот	ИПТ пр. подгот	Конс. пр. подгот	ЭО пр. подгот	Контроль пр. подгот		
СД.Экономическое 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		38										
				2		34										
+	БД.05	География		1		72										
				2		52										
+	БД.06	Иностранный язык		1		52										
				2		30										
+	БД.07	Математика		1		72										
				2		164										
+	БД.08	Информатика		1		56										
				2		52										
+	БД.09	Физическая культура		1		36										
				2		36										
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		10										
				2		58										
+	БД.11	Физика		1		56										
				2		88										
+	БД.12	Химия		1		72										
				2		72										
+	БД.13	Биология		2		72										
				2		64										
+	БД.14	Основы проектной деятельности		2		64										
				1		10										
+	БД.15	Введение в специальность		2		26										
				2		26										
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										
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		34										
				7		30										
+	СГ.04	Финансовая культура		5		68										
				3		32										
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		40										
				5		32										
+	СГ.06	Основы бережливого производства		7		36										
				7		36										
ОП.Общепрофессиональный цикл																
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		32										
				4		50										
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		5		62										
				5		32										
+	ОП.03	Экологические основы природопользования		3		84										
				4		62										
+	ОП.04	Информационная графика		3		60										
				4		84										
+	ОП.05	Электротехника и электроника		3		82										
				3		48										
+	ОП.06	Техническая механика		4		78										
				7		48										
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности		4		78										
				7		48										
+	ОП.08	Охрана труда		6		60										
				4		54										
+	ОП.09	Планирование карьеры		4		54										
				4		54										
ПК.Профессиональный цикл																
+	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		3		184										
				4		106										
+	УПТ.01	Учебная практика		4		138										
				6		132										
+	ПТТ.01	Производственная практика		6		132										
				6		6										
+	ПК.02.3К	Квалификационный экзамен		5		84										
				6		144										
+	МДК.02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		5		84										
				6		144										
+	УПТ.02	Учебная практика		5		108										
				6		108										
+	ПТТ.02	Производственная практика		8		174										
				8		6										
+	ПК.03.3К	Квалификационный экзамен		8		6										
				5		86										
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования		6		174										
				7		116										
+	УПТ.03	Учебная практика		5		72										
				6		144										
+	ПТТ.03	Производственная практика		7		144										
				8		174										
+	ПК.03.3К	Квалификационный экзамен		8		6										
				6		88										
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ		7		76										
				7		144										
+	УПТ.04	Учебная практика		7		144										
				8		66										
+	ПТТ.04	Производственная практика		8		6										
				8		6										
+	ПК.04.3К	Квалификационный экзамен		8		6										
				4		56										
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 36039 Помощник буровика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ		4		56										
				4		50										
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 36035 Помощник буровика капитального ремонта скважин		4		50										
				4		138										
+	УПТ.05	Учебная практика		4		138										
				4		6										
+	ПК.05.3К	Квалификационный экзамен		4		6										
				8		144										
+	ПТТ.05	ПРОМЫСЛОВАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОТОВАЯ)		8		144										
				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	236	168	68	96	96		
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	1146	350	796	1056	480	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.		27.28	-		36	-	36	36	-		36	-	24	12	
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		26.64	-	24.95	25.66	-	27.12	26.6	-	25.67	28.69	-	29.56		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1014	1014	424	590										
		Блок СО		1014	1014	424	590										
		Блок ПП		3774				1158	452	706	1288	488	800	1328	554	774	
		Блок СГ		424				154	82	72	184	128	56	86	86		
		Блок ОПЦ		582				424	210	214	116	70	46	42	42		
		Блок ПЦ		2552				580	160	420	988	290	698	984	426	558	
		Блок ГИА		216										216		216	
		Итого		4788	1014	424	590	1158	452	706	1288	488	800	1328	554	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 (%)			83.75%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			58.54%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	БД.03 История	1	2
	БД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.01 Учебная практика	3	2
	ПП.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.02 Учебная практика	4	2
	ПП.02 Производственная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.03 Учебная практика	4	2
	ПП.03 Производственная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.04 Учебная практика	4	2
	ПП.04 Производственная практика	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 обучающимся 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 ~~планируются экзамены квалификационные, который реализуется за счет часов, выделяемых 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 литература.

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 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».