

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж "

М.В.Гребенец

Приказ № № 01-01-06/232 от 27.04.2024

Внесены изменения от 29.04.2025 приказ № 01-01-06/230

от 12.05.2026 приказ №01-01-06/227



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)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 836 от 15.09.2022

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		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	8 4/6		8 4/6	108
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	2/6	3/6	5/6	3 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7 3/6	9 3/6	2		2	32 3/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	22	41	197

			Формы пром. атт.					Итого академ. часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Заполненная кафедра										
Считать в	Индекс	Наименование	Экз-амны	Зачет-ты	КП	Др	Эксперт-ные	По доп. зан.	С прогн.	Ауд.	СР	Лабт	Пр. долгот.	Общ. часы	Вар-иант.	Семест-ры в.1	Семест-ры Итого	Семест-ры в.2	Семест-ры Итого	Семест-ры в.4	Семест-ры Итого	Семест-ры в.5	Семест-ры Итого	Семест-ры в.6	Семест-ры Итого	Семест-ры в.7	Семест-ры Итого	Семест-ры в.8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕРАЗВИВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
Среднее общее образование																															
+	Бб	Базовые дисциплины	222	22	22222	2222		22	1476	1476	1416	1416	24	36	100%	0%	612	864													
+	Бб.01	Русский язык	2						72	72	60	60	12		72		612	864													
+	Бб.02	Литература		2					108	108	108	108			108		54	54													
+	Бб.03	История		2*					136	136	136	136			136		60	76													
+	Бб.04	Обществознание		2*					72	72	72	72			72		36	36													
+	Бб.05	География		2					72	72	72	72			72		36	36													
+	Бб.06	Иностранный язык		2					72	72	72	72			72		36	36													
+	Бб.07	Математика	2						276	276	264	264	12		276		130	146													
+	Бб.08	Информатика		2					108	108	108	108			108		54	54													
+	Бб.09	Физическая культура		2					72	72	72	72			72		36	36													
+	Бб.10	Основы безопасности и защиты Родины		2					68	68	68	68			68		10	58													
+	Бб.11	Физика	2						180	180	168	168	12		180		44	136													
+	Бб.12	Химия		2					72	72	72	72			72		28	44													
+	Бб.13	Биология		2					72	72	72	72			72		54	18													
+	Бб.14	Основы проектной деятельности				2		2	32	32	32	32			32			32													
+	Бб.15	Введение в специальность		2					32	32	32	32			32		10	22													
+	Бб.16	Индивидуальный проект				2		2	32	32	8	8	24		32			32													
+	Пб	Профильные дисциплины																													
+	ПОО	Предлагаемые ОО																													
СП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
Средний гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																															
+	СТ.01	История России		3					48	48	48	48			48																
+	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7					166	166	166	166			146	20		32	38	32	32	32									
+	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности			5				68	68	68	68			68						68										
+	СТ.04	Физическая культура		7					168	168	168	168			168			32	40	32	34	30									
+	СТ.05	Основы финансовой грамотности			5				36	36	36	36			36						36										
+	СТ.06	Основы бережливого производства		7					36	36	36	36			36								36								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																															
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4				82	82	82	82			64	232					612	900	612	924	624	792					
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			5				62	62	62	62			42	20															
+	ОП.03	Экологические основы природопользования		5					32	32	32	32			32							62									
+	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																															
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	46		66	3			566	566	548	548	18		382	184			184	244			138								
+	МДЖ.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.01.3К	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						
+	МДЖ.02.01	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.02.3К	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							
+	МДЖ.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.03.3К	Квалификационный экзамен	8						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							
+	МДЖ.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*					68	68	66	66			42	24									66						
+	ПМ.04.3К	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										
+	МДЖ.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									
+	МДЖ.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.05.3К	Квалификационный экзамен	4						6	6			6		6							6									
+	ППП	Производственная практика (преддипломная)		4					144	144	144	144			144																
ГИА.Государственная итоговая аттестация																															
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144			144																
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72																
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																													
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																													

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 2	Использовать современные средства 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 среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 8	Использовать средства 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	Среднее 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	Выдающие в специальность	
БД.16	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Финансовая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.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	
МДК02.01	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 (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	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	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль									
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	320		250	30					12	ТО: 16 2/3□ Э: 1/3	624	582	308		274						42	ТО: 16 1/6□ Э: 1 1/6	1236	1182	628		524	30				54	ТО: 32 5/6□ Э: 1 1/2											
1	СГ.01	История России	За	48	48	26		22																			За	48	48	26		22									3								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32								38	38			38								70	70			70								34567									
3	СГ.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											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	110		44	30					Эк	244	232	66		166				12	Эк КП	428	416	176		210	30				12				346											
11	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	КП	184	184	110		44	30					Эк	106	94	66		28				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 буровщика 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 буровщика 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									
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО											ЗаО													8											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За КП											Эк(4) За ЗаО(6)											Эк(5) За(2) ЗаО(6) 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			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КРП	ИП
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											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	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32						32	32			32								64	64			64							34567
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	46		22																	ЗаО	68	68	46		22							5
3	СГ.04	Физическая культура		32	32			32						34	34			34								66	66			66							34567
4	СГ.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				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 3/6											9 3/6		

№	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			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КРП	ИП	Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				624									17		792									22		1416									35				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624											792											1416													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																						18													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72											36											54													
	Аудиторная нагрузка			36																						18													
	Во взаимодействии с преподавателем			36																						18													
дисциплины (модули)				336	312	142		170					24	ТО: 8 2/3□ Э: 1/3	18									18	ТО: □ Э: 1/2		354	312	142		170					42	ТО: 8 2/3□ Э: 5/6		
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)													144	144			144					4			144	144			144					4			8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216					6			216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4			144	144			144					4			8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2			72	72			72					2			8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(3)										Эк(5) За ЗаО(5)															
КАНИКУЛЫ														2																						2			

				Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)									
Семестр в плане	Индикс	Наименование	Семестр	Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. подгот.	Лаб. пр. подгот.	Пр. пр. подгот.	ЭПТ пр. подгот.	ИТ пр. подгот.	Баз. пр. подгот.	СР пр. подгот.	Контроль пр. подгот.
СО.Среднее общее образование															
	66.01	Русский язык		1		24									
+	66.02	Литература		1		54									
+	66.03	История		1		60									
				2		76									
+	66.04	Обществознание		1		36									
				2		36									
+	66.05	География		1		36									
				2		36									
+	66.06	Иностранный язык		1		36									
				2		36									
+	66.07	Математика		1		130									
				2		148									
+	66.08	Информатика		1		54									
				2		54									
+	66.09	Валеология культура		1		36									
				2		36									
+	66.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		10									
				2		58									
+	66.11	Физика		1		44									
				2		138									
+	66.12	Биология		1		28									
				2		44									
+	66.13	Химия		1		54									
				2		18									
+	66.14	Основы проектной деятельности		2		32									
+	66.15	Введение в специальность		1		10									
				2		22									
+	66.16	Универсальный проект		2		32									
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															
+	СГ.01	История России		3		48									
				3		32									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		36									
				5		32									
				6		32									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		7		32									
				8		48									
				3		32									
+	СГ.04	Валеология культура		4		40									
				5		32									
				6		24									
				7		30									
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5		36									
+	СГ.06	Основы проектной деятельности		7		36									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл															
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		32									
				4		50									
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		5		62									
+	ОП.03	Экономические основы проектирования		5		32									
+	ОП.04	Инженерная графика		3		84									
				4		62									
+	ОП.05	Электротехника и электроника		3		60									
				4		84									
+	ОП.06	Ремонт		3		52									
				3		48									
+	ОП.07	Техническая механика		4		78									
+	ОП.08	Процессы профессиональной деятельности		7		48									
+	ОП.09	Охрана труда		6		60									
+	ОП.10	Планирование карьеры		4		54									
ПЦ.Профессиональный цикл															
+	МПК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		3		184									
				4		106									
+	УП.01	Учебная практика		4		138									
+	ПП.01	Производственная практика		6		132									
+	ПМ.01.3К	Квалификационный экзамен		6		6									
				5		84									
+	МПК.02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		6		144									
				5		108									
+	УП.02	Учебная практика		6		108									
+	ПП.02	Производственная практика		8		174									
+	ПМ.02.3К	Квалификационный экзамен		8		6									
				5		86									
+	МПК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования		6		174									
				7		116									
				5		72									
+	УП.03	Учебная практика		6		144									
				7		144									
+	ПП.03	Производственная практика		8		174									
+	ПМ.03.3К	Квалификационный экзамен		8		6									
				6		90									
+	МПК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ		7		24									
				7		144									
+	УП.04	Учебная практика		7		144									
+	ПП.04	Производственная практика		8		6									
+	ПМ.04.3К	Квалификационный экзамен		8		6									
				4		56									
+	МПК.05.01	Выполнение работ по профессии 1803/01 Помощник оператора на НПЗ и АЗС		4		50									
+	МПК.05.02	Выполнение работ по профессии 1803/01 Помощник оператора капитального ремонта скважин		4		50									
+	УП.05	Учебная практика		4		138									
+	ПМ.05.3К	Квалификационный экзамен		4		6									
+	СРП	Производственный проект (проектирование)		8		144									
ГИА.Государственная итоговая аттестация															
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		8		144									
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		8		72									

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	Среднее 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		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период атт.		40.91	-		36	-	36	36	-		54	-	72	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.78	-	36	34.96	-	36	36	-	36	36	-	36	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1416	1416	612	804									
		Блок СО		1416	1416	612	804									
		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		5766	1416	612	804	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		7	6		6	4	2	2	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1								
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			2		2									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			97.31%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			58.54%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

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

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------

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 среднего 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 среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего 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 среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки России от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего 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 среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».

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 распределено, 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 предусмотрен экзамен квалификационный, который реализуется на счет часов, выделенных на промежуточную аттестацию.

Объем часов при реализации ППССЗ по специальности среднего 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 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 среднего звена «техник-технолог».