

Учреждение частное профессиональная образовательная организация «Нефтяной техникум»

План одобрен педагогическим советом
Протокол № 1 от 26.07.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Волохин Виктор Аркадьевич

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

21.02.02

индивидуальный план группы ИИР24

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: Техник-технолог	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. (ускоренное обучение)	

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ / Волохин Евгений Аркадьевич/

+	Виды деятельности
+	обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
+	обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
+	ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
+	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
+	организация работ по добыче нефти и газа

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I							Э	Э	Э									К	К																			Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II							Э	Э	Э									К	К										Э	Э													К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
III							Э	Э	Э									К	К		У	У	У	У	У	У												Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К								
V	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=									

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36	36	35	6	113
У	Учебная практика				11	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)				14	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	5	5	6	6	6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)				4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)				1	1
Г	Демонстрационный экзамен				1	1
К	Каникулы	11	11	11	2	13
Итого		52	52	52	43	95

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по курсам							Объем образовательной программы в академических часах																							
		Экза мен	Экза мен квалифи кацио нный	Зачет	Компле ксный зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	максималь ная	Объем ОП(Обязат ельная)	Объем ОП(Вариат ивная)	самосто ятельна я учебная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					I КУРС			II КУРС			III КУРС			IV КУРС					
													Ауд.	Ауд. (Переза чет)	Обзорно устано вочные занятия	в т. ч. лаб. и практ. Занятий	в т. ч. Курс. Проект	Обзорн о- устано вочные заняти я	в т. ч. лаб. и практ. Заняти й	Итого	Обзорн о- устано вочные заняти я	в т. ч. лаб. и практ. Заняти й	Итого	Обзорн о- устано вочные заняти я	в т. ч. лаб. и практ. Заняти й	Итого	Обзорн о- устано вочные заняти я	в т. ч. лаб. и практ. Заняти й	Итого			
	Общеобразовательный цикл	0	0	0	0	0	0	0	1476	1476	0	1322	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Базовые дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	956	956	0	854	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
БД.01	Русский язык								72	72		64		8						0			0			0			0		0	
БД.02	Литература								108	108		96		12						0			0			0			0		0	
БД.03	История								136	136		122		14						0			0			0			0		0	
БД.04	Обществознание								72	72		64		8						0			0			0			0		0	
БД.05	География								72	72		64		8						0			0			0			0		0	
БД.06	Иностранный язык								72	72		64		8						0			0			0			0		0	
БД.07	Информатика								108	108		96		12						0			0			0			0		0	
БД.08	Физическая культура								72	72		68		4						0			0			0			0		0	
БД.09	Основы безопасности и защиты Родины								68	68		60		8						0			0			0			0		0	
БД.10	Химия								72	72		64		8						0			0			0			0		0	
БД.11	Биология								72	72		64		8						0			0			0			0		0	
БД.12	Индивидуальный проект								32	32		28		4						0			0			0			0		0	
	Профильные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	520	520	0	468	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПД.01	Математика								340	340		306		34						0			0			0			0		0	
ПД.02	Физика								180	180		162		18						0			0			0			0		0	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	0	0	0	0	0	0	638	532	106	542	96	0	50	46	0	16	24	40	24	16	40	0	8	8	0	8	8	0	8	
СГ.01	История России					1			48	48		38	10		10			0	10	10												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			123		4			172	172		138	34			34		0	12	12		8	8		8	8		6	6			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2						2	68	68		54	14		10	4				10	4	14										
СГ.04	Физическая культура			14				4	172	172		168	4		2	2		2	0	2			0			0	0	2	2			
СГ.05	Основы бережливого производства			2					36	36		30	6		6					0	6	0	6			0			0			
СГ.06	Основы финансовой грамотности и эффективное поведение на рынке труда					2			52	36	16	40	12		8	4				8	4	12			0				0			
СГ.07(В)	Основы экономики и основы предпринимательской деятельности					1		1	90	0	90	74	16		14	2		14	2	16			0			0				0		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								1190	520	670	936	254	0	183	71	0	96	32	120	56	28	92	0	0	0	36	6	42			
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						1	64	54	10	50	14		8	6		8	6	14			0			0				0		
ОП.02	Экологические основы природопользования	2						2	36	36		28	8		8			8		0			8			0				0		
ОП.03	Инженерная графика	1						1	100	60	40	76	24		12	12		12	12	24			0			0				0		
ОП.04	Электротехника и электроника	1						1	82	48	34	64	18		12	6		12	6	18			0			0					0	

ОП.05	Геология	1						1	110	74	36	88	22		18	4		18	4	22			0			0			0
ОП.06	Техническая механика	1						1	84	48	36	64	20		16	4		16	4	20			0			0			0
ОП.07	Информационные технологии профессиональной деятельности	2						2	82	82		64	18		10	8				0	10	8	18			0			0
ОП.08	Охрана труда	2						2	76	36	40	60	16		10	6				0	10	6	16						0
ОП.09	Промышленная безопасность	4						4	54	36	18	42	12		10	2				0			0			0	10	2	12
ОП.10	Пожарная безопасность			4					36	36		28	8		8	0				0			0			0	8	0	8
ОП.11 (В)	Гидравлика и термодинамика	2						2	54	0	54	42	12		8	4				0	8	4	12			0			0
ОП.12 (В)	Материаловедение	2						2	54	0	54	42	12		8	4				0	8	4	12			0			0
ОП.13 (В)	Метрология, стандартизация и сертификация	2						2	60	0	60	48	12		8	4				0	8	4	12						0
ОП.14 (В)	Правовые основы профессиональной деятельности	2						2	72	0	72	58	14		12	2				0	12	2	14						0
ОП.15 (В)	Основы нефтегазового производства	1						1	108	0	108	86	22		17	5		22	0	22			0			0			0
ОП.16 (В)	Подбор погружного оборудования					4			118	10	108	96	22		18	4				0			0			0	18	4	22
П.00	Профессиональный цикл								2420	1900	520	2130	290	0	214	64	12	0	0	0	20	8	28	120	32	152	74	36	110
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений		3						313	254	59	261	52	0	40	12	0	0	0	0	12	4	16	28	8	36	0	0	0
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	3						3	148	89	59	116	32		24	8				0	12	4	16	12	4	16			0
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	3						3	87	87		67	20		16	4				0			0	16	4	20			0
ПП.01.01	Производственная практика				4				36	36		36								0			0			0			0
УП.01.01	Учебная практика				4				36	36		36								0			0			0			0
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен								6	6		6								0			0			0			0
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья		4						543	506	37	471	72	0	52	14	6	0	0	0	8	4	12	30	8	38	14	8	22
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья	4		2		3	4	3	321	284	37	249	72		52	14	6			0	8	4	12	30	8	38	14	8	22
ПП.02.01	Производственная практика				4				108	108		108								0			0			0			0
УП.02.01	Учебная практика				4				108	108		108								0			0			0			0
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен								6	6		6								0			0			0			0
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин		3						361	254	107	323	38	0	30	8	0	0	0	0	0	0	0	30	8	38	0	0	0
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	3						3	175	68	107	137	38		30	8				0			0	30	8	38			
УП.03.01	Учебная практика				4				72	72		72								0			0			0			0
ПП.03.01	Производственная практика				4				108	108		108								0			0			0			0
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен								6	6		6								0			0			0			0
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья		4						433	376	57	373	60	0	44	16	0	0	0	0	0	0	0	32	8	40	12	8	20
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	3,4						3,4	283	226	57	223	60		44	16				0			0	32	8	40	12	8	20
УП.04.01	Учебная практика				4				72	72		72								0			0			0			0
ПП.04.01	Производственная практика				4				72	72		72								0			0			0			0
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен								6	6		6								0			0			0			0
ПМ.05	Организация работ по добыче углеводородного сырья		4						271	255	16	237	34	0	24	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	10	34
МДК.05.01	Организация работ по добыче углеводородного сырья	4						4	157	141	16	123	34		24	4	6			0			0				24	10	34

УП.05.01	Учебная практика				4				36	36		36						0			0			0			0		
ПП.05.01	Производственная практика				4				72	72		72						0			0			0			0		
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен								6	6		6						0			0			0			0		
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 15824 оператор по добыче нефти и газа		4						499	255	244	465	34	0	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	10	34	
МДК.06.01	Основы технологии добычи нефти и газа					4		4	169	69	100	135	34		24	10			0			0		0	24	10	34		
УП.06.01	Учебная практика				4				72	72		72						0			0			0			0		
ПП.06.01	Производственная практика				4				108	108		108						0			0			0			0		
УП,ПП	Квалификационный экзамен								6	6		6						0			0			0			0		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)					4			144	0	144	144						0			0			0			0		
ИТОГО по ЦИКЛАМ и РАЗДЕЛАМ ППСЗ ВКЛЮЧАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ									5724	4428	1296	4930	640	154	447	181	12	112	56	160	100	52	160	120	40	160	110	50	160
ГИА.01(Дп)	Подготовка к выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)								144	144		144						0			0			0			0		
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)								36	36		36						0			0			0			0		
ГИА.03(Г)	Сдача демонстрационного экзамена								36	36		36						0			0			0			0		
ИТОГО		22	6	8	2	7	2	24	5940	4644	1296	5146	640	154	447	181		112	56	160	100	52	160	120	40	160	110	50	160
Консультации для обучающихся заочной формы обучения предусматриваются техникумом из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели.)											дисциплин и МДК							11		13		6		8					
											курсовых работ							0						2					
											учебной практики							0						396(11нед)					
											производственной практики (по профилю специальности)							0						504(14 нед)					
											производственной практики (преддипломной)							0						144(4 нед)					
											экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))							6		6		8		8					
											дифф. Зачетов							2		1		1		3					
											зачетов							2		3		1		2					
											комплексный зачет							0						2					
											контрольных работ							6		8									
											Перезачетов											14							

Основы финансовой грамотности и эффективное поведение на рынке труда	16
Основы экономики и основы предпринимательской деятельности	90
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	10
Экологические основы природопользования	
Инженерная графика	40
Электротехника и электроника	34
Геология	36
Техническая механика	36
Информационные технологии профессиональной деятельности	
Охрана труда	40
Промышленная безопасность	18
Пожарная безопасность	
Гидравлика и термодинамика	54
Материаловедение	54
Метрология, стандартизация и сертификация	60
Правовые основы профессиональной деятельности	72
Основы нефтегазового производства	108
Подбор погружного оборудования	108
Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	59
Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья	37
Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	107
Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	57
Организация работ по добыче углеводородного сырья	16
Основы технологии добычи нефти и газа	100
Производственная практика (преддипломная)	144
Итого:	1296