

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

\_\_\_\_\_ В.А. Никулин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по направлению «**Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**»

**Цель:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** специалисты с высшим образованием

**Срок обучения:** 510 часов

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** три 2-х недельные сессии

№ п/п	Наименование разделов программы	Всего	Количество часов														Форма контроля	
			В том числе				1 сессия			2 сессия			3 сессия					
			Лекции	Практич занятия	Лаб. работы	Сам ост. работа	Лекции	Практич занятия	Сам ост. работа	Лекции	Практич занятия	Сам ост. работа	Лекции	Практич занятия	Лаб. работы	Сам ост. работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	История нефтегазовой отрасли	18	8	6	-	4	8	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	зачет
2	Геология и литология	18	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6	зачет	
3	Физика пласта	18	6	8	-	4	-	-	-	-	-	-	6	8	-	4	зачет	
4	Геология нефти и газа	22	6	6	4	6	-	-	-	6	6	6	-	-	4	-	зачет	
5	Основы нефтегазового дела	18	8	4	-	6	8	4	6	-	-	-	-	-	-	-	зачет	
6	Газотурбинные установки	22	4	6	6	6	-	-	-	4	6	6	-	-	6	-	экзамен	
7	Проектирование систем трубопроводного транспорта	48	14	20	8	6	6	10	4	8	10	2	-	-	8	-	экзамен	
8	Промышленная безопасность в нефтегазовом деле	22	8	6	-	8	-	-	-	8	6	8	-	-	-	-	зачет	
9	Основы сметного дела	10	2	4	-	4	-	-	-	2	4	4	-	-	-	-	зачет	
10	Разработка нефтяных месторождений	38	14	8	8	8	8	-	4	6	8	4	-	-	8	-	экзамен	

11	<i>Сооружение объектов систем трубопроводного транспорта</i>	48	14	18	8	8	8	10	8	6	8	-	-	-	8	-	экзамен
12	<i>Эксплуатация нефтяных и газовых скважин</i>	32	14	6	8	4	6	-	4	8	6	-	-	-	8	-	экзамен
14	<i>Ремонт объектов систем трубопроводного транспорта</i>	18	6	6	6	-	-	-	-	6	6	-	-	-	6	-	экзамен
15	<i>Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов</i>	32	6	12	8	6	6	6	2	-	6	4	-	-	8	-	экзамен
16	<i>Строительный контроль и диагностика</i>	22	6	8	-	8	-	-	-	-	-	-	6	8	-	8	экзамен
17	<b>Стажировка</b>	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>64</b>	зачет
18	<b>Подготовка выпускной аттестационной работы</b>	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>60</b>	аттестация
	<b>Всего</b>	<b>510</b>	<b>386</b>				118			<b>154</b>			114				
	<b>Итого</b>	<b>510</b>	122	124	56	84	50	36	32	54	66	34	18	22	56	18	