

**Общество с ограниченной ответственностью
Центр Дополнительного Образования
«ПЕРСПЕКТИВА»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Общество с ограниченной
ответственностью
центр дополнительного образования
«ПЕРСПЕКТИВА»



_____/Мельникова О.В./

«10» января 2023 г.

ПРОГРАММА

Профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии

Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ»

4-6 разрядов (первый, второй)

Код профессии 16839 и 16840

г. Отрадный, 2023 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации
по профессии «Оператор технологических установок»
4-6 разрядов

№ п/п	Предметы	Количество часов		
		4 разряд	5 разряд	6 разряд
1.	Теоретическое обучение	240	180	90
2.	Производственное обучение	520	190	80
	Итого:	760	370	170

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Темы	4 разряд	5 разряд	6 разряд
1	Введение	2	2	2
2	Общетехнический курс	20	16	-
3	Основы нефтяного дела	20	16	6
4	Буровые установки, оборудование, механизмы и инструмент для бурения скважин	28	22	12
5	Технология бурения, крепления и опробования (испытания) скважин	48	40	14
6	Монтаж, демонтаж и транспортировка буровых вышек, бурового и силового оборудования	20	16	12
7	Профилактика и ремонт оборудования	16	8	6
8	Контрольно-измерительные приборы. Противовыбросовое оборудование	16	8	6
9	Работа на высоте	6	6	6
10	Предупреждение газодонефтепроявлений	16	8	6
11	Охрана труда и промышленная безопасность	24	24	8
12	Охрана окружающей среды	6	4	2
	Консультация (резерв времени)	10	2	2
	Экзамен	8	8	8
	Итого:	240	180	90

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Темы	4 разряд	5 разряд	6 разряд
		8	8	8
1	Вводное занятие. Инструктаж Ознакомление с производством	8	8	8
2	Ознакомление с буровой установкой и буровым оборудованием	8	4	-
3	Ознакомление с подготовительно-заключительными работами	4	2	-
4	Ознакомление с рабочим местом помощника бурильщика Э и РБ скважин на нефть и газ	8	4	-
5	Обучение выполнению работ по монтажу, демонтажу и перетаскиванию буровых вышек и бурового оборудования	32	16	-
6	Обучение выполнению работ по приготовлению, очистке, утяжелению и химической обработке бурового раствора	32	16	-
7	Обучение выполнению работ по бурению, креплению и испытанию скважин	64	40	-
8	Обучение работам по обслуживанию и ремонту бурового оборудования	32	16	
9	Обучение выполнению работ по профилактике и ликвидации аварий и осложнений. Ознакомление с противовыбросовым оборудованием	24	16	8
10	Квалификационная (пробная) работа	308	68	64
Итого:		520	190	80