

**Общество с ограниченной ответственностью
«СМАРТ ПЛЮС»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Смарт плюс»

В.Н. Таран

2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
теоретического обучения специальности**

Профессия – «Машинист насосных установок»

Квалификация – 2-й – 6-й разряды

Код профессии – 13910

Воронеж 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ООО «Смарт плюс»

В.Н. Таран

2022 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

теоретического обучения

«Машинист насосных установок»

№№	Курсы, предметы	Кол-во часов
1.	Введение	1
2.	Материаловедение	1
3.	Техническое черчение	1
4.	Электротехника	2
5.	Общие сведения по гидравлике	2
6.	Слесарное дело	1
7.	Устройство, назначение и принцип действия центробежных и поршневых насосов	4
8.	Трубопроводы и арматура насосных установок	2
9.	Силовые приводы насосных установок	4
10.	Вспомогательное оборудование насосных установок	2
11.	Контрольно - измерительные приборы	2
12.	Эксплуатация поршневых и центробежных насосных установок	2
13.	Основные сведения о ремонте и технических осмотра насосных установок	4
14.	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность	4
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	40

РАЗРАБОТАЛ: Преподаватель

А.В. Рябко