

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики»

с присвоением квалификации «Техник»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 520 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Физические свойства жидкостей	27	20	7	
2	Гидростатика	27	20	7	
3	Гидродинамика	27	20	7	
4	Режимы течения вязкой жидкости	27	20	7	
5	Гидравлические сопротивления	27	20	7	
6	Гидравлический расчет трубопроводов	27	20	7	
7	Истечение жидкости через отверстия и насадки	27	20	7	
8	Гидравлический удар в трубопроводах	27	20	7	
9	Гидравлические системы. Общие положения	27	20	7	
10	Объемные гидравлические машины	27	20	7	
11	Элементы управления объемными гидравлическими приводами (гидроаппараты)	30	20	10	
12	Рабочие жидкости, гидролинии, гидроемкости, фильтры и теплообменники	30	20	10	
13	Объемные гидроприводы	27	20	7	
14	Гидроцилиндры. Методика расчета и проектирование гидроцилиндров.	27	20	7	
15	Динамические гидромшины	27	20	7	
16	Гидродинамические передачи	27	20	7	
17	Гидравлические системы подачи жидкости	27	20	7	
18	Основы расчета гидравлических систем (гидравлических приводов)	27	20	7	
19	Охрана труда и промышленная безопасность	20	16	4	
20	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	520	376	144	