

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Учебного центра  
ООО ИКИ «ТЕХИНКОМ»

Е.О. Перова

« 06 » 02 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
для подготовки рабочих по профессии  
«Машинист компрессорных установок»  
квалификация – 4-й разряд.

№ п/п	Предмет	Количество часов
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>37 ч.</b>
Основные требования промышленной безопасности, охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности, оказание первой медицинской помощи.		8 ч.
1.	Требования промышленной безопасности и охраны труда.	2 ч.
2.	Основные правила и требования по электробезопасности. Требования пожарной безопасности.	2 ч.
3.	Производственная санитария и охрана окружающей среды.	2 ч.
4.	Оказания первой помощи пострадавшим на производстве.	2 ч.
<b>Специальные дисциплины</b>		<b>29 ч.</b>
1.	Основы технической механики.	2 ч.
2.	Основы материаловедения. Физико-химические свойства газов, химических веществ, заполняемых в баллоны.	2 ч.
3.	Сведения по электротехнике и электрооборудование компрессорной станции.	2 ч.
4.	Технологический процесс получения сжатого воздуха.	2 ч.
5.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика, предохранительные устройства.	4 ч.
6.	Назначение, устройство компрессоров и вспомогательного оборудования компрессорных установок.	4 ч.
7.	Эксплуатация, техническое обслуживание компрессоров.	6 ч.
8.	Аварии оборудования компрессорных установок	4 ч.
9.	Организация ремонта оборудования компрессорных установок.	3 ч.
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>1 ч.</b>
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>80 ч.</b>
<b>Квалификационный экзамен</b>		<b>2 ч.</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>120 ч.</b>