



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Академия»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»

 Суфьянова А.Ф.

«14» сентября 2023 г.



**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ  
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ)  
по рабочей профессии 13775  
машинист компрессорных установок**

Рассмотрено на заседании  
Учебно - методической комиссии  
Учебного центра ООО «Академия»  
«14» сентября 2023 г.

с. Месягутово 2023г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной подготовки по профессии**  
**«Машинист компрессорных установок» 2-6-го разряда**

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов	
		2-3 разряд	4-6 разряд
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>112</b>	<b>88</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>38</b>	<b>28</b>
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	8	6
1.2.2.	Электротехника	4	4
1.2.3.	Материаловедение	6	4
1.2.4.	Черчение (чтение чертежей)	6	4
1.2.5.	Допуски и технические измерения	4	3
1.2.6.	Сведения из технической механики	6	4
1.2.7.	Основы термодинамики	4	3
<b>1.3.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>72</b>	<b>58</b>
1.3.1.	Введение	1	1
1.3.2.	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	6	4
1.3.3.	Слесарное дело	6	5
1.3.4.	Измерительный инструмент и техника измерений	6	4
1.3.5.	Сварка и контроль качества сварных соединений	6	4
1.3.6.	Конструкция двигателей внутреннего сгорания	8	6
1.3.7.	Конструкция паровых и газовых турбин	8	6
1.3.8.	Конструкция, техническая характеристика и устройство стационарных компрессоров, турбокомпрессоров и нагнетателей	10	10
1.3.9.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт оборудования компрессорных установок	10	10
1.3.10.	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	6	4
1.3.11.	Охрана окружающей среды	5	4
<b>2.</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>88</b>	<b>72</b>
2.1.	Инструктаж по технике безопасности и ознакомление с рабочим местом	4	2
2.2.	Обучение операциям и работам, выполняемым машинистом компрессорных установок 2-6-го разряда	36	30
2.3.	Самостоятельное выполнение работ	40	32
	Квалификационная пробная работа	8	8
	<b>Консультация</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	<b>Экзамен</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	<b>Итого</b>	<b>208</b>	<b>168</b>

