Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»

СОГЛАСОВАНО
На педагогическом совете
_____

«09» января 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»
_____ Козак И.Л.
«09» января 2024 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

программа профессиональной подготовки по профессии рабочего

Профессия: Машинист компрессорных установок
Квалификация: 2 разряд
Код профессии: 13775

г. Челябинск
2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее Программа) предназначена для профессиональной подготовки по профессии 13775 «Машинист компрессорных установок» лиц, ранее не имеющих профессию рабочего.

Программа разработана в соответствие с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- Профстандарта 40.027 «Машинист компрессорных установок», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 года N 442н, регистрационный номер 137, зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 августа 2020 года, регистрационный N 59313;
- «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих» 2019 г., Выпуск №1 ЕТКС
- Выпуск утвержден Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30 (в редакции: Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 12.10.1987 N 618/28-99, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199), раздел ЕТКС «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»;
- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утвержден Приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утвержден Приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020г. № 438).

Цель программы: получение теоретических знаний и практических навыков по обеспечению надежного и эффективного функционирования компрессорных установок, в том числе стационарных компрессоров, турбокомпрессоров и автоматизированных компрессорных станций; профессиональная подготовка по профессии «Машинист компрессорных установок».

Категория обучающихся: лица, не обладающие рабочей профессией.

Форма обучения: очная**,** очно-заочная.

Продолжительность обучения: 320 часов.

Режим занятий: 8 часов в день. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Выдаваемый документ: Свидетельство о профессии «Машинист компрессорных установок» 2 разряда.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессия: Машинист компрессорных установок

Квалификация: 2 разряд

Код профессии: 13775

Цель программы: получение теоретических знаний и практических навыков по обеспечению надежного и эффективного функционирования компрессорных установок, в том числе стационарных компрессоров, турбокомпрессоров и автоматизированных компрессорных станций; профессиональная подготовка по профессии «Машинист компрессорных установок».

Категория обучающихся: лица, не обладающие рабочей профессией.

Форма обучения: очно-заочная.

Продолжительность обучения: 320 часов.

Режим занятий: 8 часов в день.

№	Наименование курсов и предметов	Количество часов			
		Всего	Из них:		Формы контроля
			лекции	практич. занятия	
1.	**Теоретическое обучение**	**104**	**84**	**20**	**Экзамен**
1.1.	**Общетехнический курс**	**32**	**28**	**4**	**-**
1.1.1.	Основы электротехники.	8	8	-	-
1.1.2.	Основы технической механики.	8	8	-	-
1.1.3.	Основы теплотехники, гидравлики и термодинамики.	8	8	-	-
1.1.4.	Общие требования промышленной безопасности, экологической безопасности, электробезопасности и охраны труда. Оказание первой помощи	8	4	4	-
1.2.	**Специальный курс**	**72**	**56**	**16**	**Экзамен**
1.2.1.	Профессиональное оборудование и инструменты.	32	24	8	-
1.2.2.	Технология работ по профессии	40	32	8	-
	Экзамен	**2**	**2**	**-**	**Экзамен**
2.	**Практическое обучение**	**204**	**4**	**200**	**-**
2.1.	Обучение на производстве	204	4	200	-
	Консультация	**2**	**2**	**-**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**4**	**4**	**Экзамен**
	ИТОГО	**320**	**96**	**224**	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Профессиональная подготовка по профессии

«Машинист компрессорных установок» 2 разряда

Неделя, день недели / Курс, дисциплина	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Теоретическое обучение																				
Общетехнический курс																				
Основы электротехники.	8	8																		
Основы технической механики.			8	8																
Основы теплотехники, гидравлики и термодинамики.					8	8														
Общие требования промышленной безопасности, экологической безопасности, электробезопасности и охраны труда. Оказание первой помощи							8	8												
Специальный курс																				
Профессиональное оборудование и инструменты.									8	8	8	8								
Технология работ по профессии													8	8	8	8	8			
Экзамен																		2		
Практическое обучение																				
Обучение на производстве																		6	8	8
Неделя, день недели / Курс, дисциплина	5-я неделя					6-я неделя					7-я неделя					8-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Обучение на производстве	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	
Консультация																			2	
Итоговый квалификационный экзамен																				8