

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее Программа) предназначена для профессиональной подготовки по профессии 18505 «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 5 разряда лиц, не имеющих профессию рабочего.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ; Профессионального стандарта 20.025 «Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2015 г. N 1164н, регистрационный номер 790;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019; выпуск №9 Работы и профессии рабочих электроэнергетики, выпуск утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 12 марта 1999 г. N 5 (В редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 03.10.2005 N 614), раздел ЕТКС «Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии»;
- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. N 534);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утвержден Приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020г. N 438).

**Цель программы:** получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах эксплуатации оборудования и арматуры тепловых сетей для обеспечения их надежного, бесперебойного, безаварийного функционирования; профессиональная подготовка по профессии «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей».

**Категория обучающихся:** лица, не имеющие профессию рабочего.

**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 «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 5 разряда.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Профессия:** Слесарь по обслуживанию тепловых сетей

**Квалификация:** 5 разряд

**Код профессии:** 18505

**Цель программы:** получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах эксплуатации оборудования и арматуры тепловых сетей для обеспечения их надежного, бесперебойного, безаварийного функционирования; профессиональная подготовка по профессии «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей».

**Категория обучающихся:** лица, не имеющие профессию рабочего.

**Форма обучения:** очно, очно-заочно.

**Продолжительность обучения:** 320 часов.

**Режим занятий:** 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	кол-во часов			Формы контроля
		всего	из них		
			лекции	практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>114</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>экзамен</b>
<b>1.1</b>	<b>Общепрофессиональный курс</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	-	-
1.1.1.	Основные сведения по электротехнике, материаловедению.	4	4	-	-
1.1.2.	Допуски и посадки, качества и параметры шероховатости. Основы технических измерений.	2	2	-	-
1.1.3.	Основы теплотехники.	4	4	-	-
1.1.4.	Основы слесарных работ.	4	4	-	-
1.1.5.	Общие требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности и экологической безопасности. Охрана труда слесаря по обслуживанию тепловых сетей. Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.	4	4	-	-
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>экзамен</b>
1.2.1.	Устройство и принцип работы оборудования тепловых сетей.	32	24	8	-
1.2.2.	Эксплуатация тепловых сетей.	32	24	8	-
1.2.3.	Техническое обслуживание, ремонт и диагностика тепловых сетей.	32	24	8	-
	<b>Экзамен</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>экзамен</b>
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>194</b>	<b>2</b>	<b>192</b>	<b>-</b>
2.1.	Обучение на производстве	194	2	192	-
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>320</b>	<b>100</b>	<b>220</b>	