

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная программа профессионального обучения - программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих «14418 Машинист эскалатора» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 29.12.2017 г.), Письма Минобрнауки РФ от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендации вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов», Приказа Минобрнауки РФ от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», а также других нормативных правовых актов.

Структура и содержание программы представлены пояснительной запиской, учебно-тематическим планом, календарным учебным графиком, рабочей программой теоретического и производственного обучения, планируемыми результатами освоения, квалификационной характеристикой, организационно-педагогическими условиями реализации программы, формами проверки знаний и оценочными материалами.

### **Цель реализации программы:**

Формирование у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Машинист эскалатора», предусмотренной Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск №56. Раздел «Железнодорожный транспорт и метрополитен»), с присвоением 5 квалификационного разряда.

### **Категория обучающихся:**

К освоению программы допускаются лица в возрасте старше восемнадцати лет при наличии образования, не ниже основного общего.

### **Срок обучения:**

Трудоемкость обучения по программе – 160 академических часов:  
теоретическое обучение – 64 академических часа;  
производственное обучение – 96 академических часов.

### **Режим занятий:**

8 академических часов в день.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, курсов, дисциплин, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	произв. обуч-е	
	<b>Теоретическое обучение</b>				
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	<b>зачет</b>
<i>1.1</i>	<i>Основы материаловедения</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-
1.1.1	Общие сведения о строении и механических свойствах материалов	1	1	-	-
1.1.2	Черные и цветные металлы	1	1	-	-
1.1.3	Неметаллические материалы и их характеристики	1	1	-	-
<i>1.2</i>	<i>Основы электротехники</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-
1.2.1	Постоянный и переменный ток	1	1	-	-
1.2.2	Электрические измерения. Электроизмерительные приборы	1	1	-	-
1.2.3	Электроизоляционные материалы. Провода, кабели	1	1	-	-
<i>1.3</i>	<i>Чтение чертежей</i>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
1.3.1	Сведения о чертежах	1	1	-	-
1.3.2	Сборочные чертежи	1	1	-	-
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	-	<b>зачет</b>
<i>2.1</i>	<i>Устройство и эксплуатация эскалаторов</i>	<b>40</b>	<b>40</b>	-	-
2.1.1	Общие понятия об эскалаторах. Основные параметры, размеры и нагрузки эскалаторов.	2	2	-	-
2.1.2	Устройство эскалаторов.	16	16	-	-
2.1.3	Эскалаторное помещение. Установка эскалаторов. Требования Правил ПБ 10-77-94	4	4	-	-
2.1.4	Проектирование, изготовление и монтаж эскалаторов.	4	4	-	-
2.1.5	Эксплуатация эскалаторов.	8	8	-	-
2.1.6	Испытания эскалаторов и освидетельствование. Ремонт и модернизация эскалаторов	4	4	-	-
2.1.7	Ввод в эксплуатацию эскалаторов.	2	2	-	-
<b>3</b>	<b>Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-
<b>4</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>96</b>	-	<b>96</b>	-
4.1	Знакомство с предприятием. Инструктаж по технике безопасности	8	-	8	-
4.2	Изучение устройства эскалаторов	24	-	24	-

4.3	Изучение приемов обслуживания эскалаторов	24	-	24	-
4.4	Самостоятельное выполнение работ машиниста эскалатора	32	-	32	-
4.5	Квалификационная пробная работа	8	-	8	-
<b>5</b>	<b>Проверка знаний</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	-