


**Частное учреждение профессионального образования
«Учебно-производственный центр»**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧУПО «Учебно-
производственный центр»
М.В.Гополов
2018г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

для подготовки специалистов, ответственных за организацию
эксплуатации эскалаторов

Старый Оскол
2018г.

Пояснительная записка.

Программа предназначена для подготовки специалистов, ответственных за организацию эксплуатации эскалаторов.

Главное внимание в программе уделяется изучению «Правил» ПБ 10-77-94, типовых инструкций, нормативных документов, утвержденных Ростехнадзором России, а также информационных писем по предупреждению аварийности и травматизма при эксплуатации эскалаторов.

Количество часов, отведенных на изучение отдельных тем, и последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
для подготовки специалистов, ответственных за организацию
эксплуатации эскалаторов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Кол-во часов
1	Вводное занятие.	1
2	Основные положения «Правил устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов» ПБ 10-77-94.	2
3	Основные сведения об эскалаторах.	4
4	Монтаж, ремонт, модернизация и эксплуатация эскалаторов	2
5	Регистрация, перерегистрация, приемка и разрешение на ввод эскалаторов в эксплуатацию.	2
6	Техническое освидетельствование эскалаторов.	2
7	Эксплуатация эскалаторов. Организация надзора и обслуживания.	6
8	Должностные инструкции для специалистов, ответственных за организацию эксплуатации эскалаторов. Производственные инструкции для обслуживающего персонала.	1
9	Организация мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации эскалаторов.	2
10	Порядок расследования аварий и несчастных случаев.	2
	Итого:	24

Программа

1. Вводное занятие.

Ознакомление с программой. Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации эскалаторов.

Информационные письма и другие указания по предупреждению аварий и несчастных случаев при эксплуатации эскалаторов.

2. Основные положения «Правил устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов» ПБ 10-77-94.

Область распространения «Правил».

Общие требования к эскалаторам.

Термины и определения, применяемые в «Правилах». Требования к эскалаторам, закупаемым за границей.

Требования электробезопасности. Пожарная безопасность.

3. Основные сведения об эскалаторах.

Устройство, требования к эскалаторным помещениям.

Виды эскалаторов в зависимости от места применения, вида привода, длины.

Основные параметры эскалаторов: угол наклона, высота транспортирования пассажиров, производительность, эксплуатационная и ремонтная скорости.

Тяговые цепи. Коэффициент запаса прочности.

Главный и вспомогательный приводы.

Рабочий и аварийный тормоза эскалатора, их назначение.

Устройство лестничного полотна. Назначение балюстрады.

Стационарный и дистанционный пульты управления.

Требования к машинному помещению, к натяжной камере эскалатора, к эскалаторному тоннелю.

Приборы и устройства безопасности. Блокировки электродвигателей и механизмов эскалатора, исключающие создание аварийных ситуаций.

4. Монтаж, ремонт, модернизация и эксплуатация эскалаторов.

Функции предприятий, имеющих лицензию на монтаж, ремонт, модернизацию и эксплуатацию эскалаторов.

Требования инструкций по технике безопасности при производстве такелажных и погрузочно-разгрузочных работ и по перевозке грузов на эскалаторах.

Остановка на капитальный ремонт при достижении эскалатором норм межремонтного пробега или технического состояния эскалатора.

5. Регистрация, перерегистрация, приемка и разрешение на ввод эскалаторов в эксплуатацию.

Порядок регистрации, перерегистрации эскалаторов.

Требования к специалистам, на которых возложена выдача разрешений на ввод эскалатора в эксплуатацию.

Случаи, когда ввод в эксплуатацию эскалатора не допускается.

Порядок приемки и ввода в эксплуатацию вновь установленного (модернизированного) эскалатора.

Порядок ввода в эксплуатацию эскалатора после капитального ремонта.

Порядок ввода в эксплуатацию эскалатора по окончании срока работы, установленного предыдущим техническим освидетельствованием.

6. Техническое освидетельствование эскалаторов.

Требования к специализированным организациям (инженерным центрам), имеющим лицензии органов Ростехнадзора на проведение технического освидетельствования.

Полное техническое освидетельствование: цель, порядок проведения.
Периодическое техническое освидетельствование.
Заключение о возможности дальнейшей эксплуатации эскалатора.

7. Эксплуатация эскалаторов, организация надзора и обслуживания.

Обязанности владельца эскалатора по назначению специалистов, организации обучения обслуживающего персонала, проведения периодических осмотров, технического обслуживания и ремонтов эскалатора.

Допуск к управлению и обслуживанию эскалатора.

Повторная, дополнительная и внеочередная проверка знаний обслуживающего персонала.

Квалификационные группы по электробезопасности для специалистов и обслуживающего персонала.

Проведение осмотров эскалатора перед каждым пуском в работу.

Случаи отключения эскалатора из-за неисправностей.

8. Должностные инструкции для специалистов, ответственных за организацию эксплуатации эскалаторов.

Основные обязанности специалистов, ответственных за организацию эксплуатации эскалаторов. (Приложение № 9 «Правил»).

9. Организация мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации эскалатора. Приемка эскалатора в эксплуатацию.

Приемка эскалатора в эксплуатацию.

Организация работы обслуживающего персонала при техническом обслуживании и ремонте эскалатора.

Техническое обслуживание, ремонт эскалатора, проверка качества ремонта.

Обеспечение обслуживающего персонала производственными инструкциями и инструкциями по охране труда.

Выполнение предписаний органов Ростехнадзора и представителей специализированных предприятий.

10. Порядок расследования аварий и несчастных случаев.

Уведомление органов Ростехнадзора об аварии или несчастном случае при эксплуатации эскалатора.

Расследование аварий и несчастных случаев с пассажирами и обслуживающим персоналом.

Ответственность специалистов и рабочих, виновных в нарушении Правил техники безопасности.

**СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ,
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ,
РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ**

1. «Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов» (ПБ 10-77-94).Постановление Госгортехнадзора России от 02.08.1994г. №47 с последующими изменениями.

2. Аварийность и травматизм при эксплуатации грузоподъемных кранов. М.: ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004г. Сер. 10. Вып. 19.

Программу составил

М.В.Гополов