



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор

_____ О.П.Зинков
Приказ № 26 от «30» ноября 2021 года

«ПРИНЯТО»
на заседании Педагогического совета АНПОО «УКК»
Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
«Безопасное использование и
содержание пассажирских
конвейеров (движущихся
пешеходных дорожек),
эскалаторов, за исключением
эскалаторов в метрополитенах»**

Вид, уровень и направленность образовательной программы	дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации)
Форма обучения	заочная форма обучения с применением дистанционных (электронных, информационно-коммуникационных) технологий.
Квалификации	- специалист по организации эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), за исключением эскалаторов в метрополитенах VI (шестого) уровня квалификации - специалист по организации технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), за исключением эскалаторов в метрополитенах VI (шестого) уровня квалификации
Срок обучения	72 часа
Количество учебных месяцев/недель/дней	- / 3 недели 3 дня / 18 дней
Объем учебной нагрузки в день	4 часа
Объем учебной нагрузки в неделю	20 часов
Исходный уровень образования	- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; - лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

г. Псков
2021 год

Содержание

Раздел	Наименование раздела	Страница
1	Сведения о разработчиках	2
2	Направленность, цель программы и планируемые результаты обучения	2-8
3	Структура и объем программы	8-9
4	Учебный план	9
5	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Безопасное использование и содержание пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»	9-11
6	Календарный учебный график	11-12
7	Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	12
8	Содержание рабочей программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	12-18
9	Организационно-педагогические условия реализации программы	18-19
10	Пояснительная записка	20-21
11	Контроль и оценка результатов обучения по программе	21-23
12	Фонд оценочных средств	23
13	Рекомендуемые методические материалы	23-24

1. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

Преподаватель Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организация «Учебно-курсовой комбинат» **Фефелова И.А.**

2. НАПРАВЛЕННОСТЬ, ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Дополнительное профессиональное образование направлено на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Уровень	Показатели уровней квалификации			Основные пути достижения уровня квалификации
	Полномочия и ответственность	Характер умений	Характер знаний	

6 уровень	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели. Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений. Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации.	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений.	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных. Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата. Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена. Дополнительные профессиональные программы. Практический опыт.
----------------------	--	--	---	--

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Планируемые результаты обучения:

В соответствии с Профессиональным стандартом «**Безопасное использование и содержание пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах**» (утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. №433н) в результате освоения образовательной программы обучающийся должен быть готов к выполнению **трудовых функций (ТФ)** по следующим обобщенным трудовым функциям (ОТФ) :

Обобщенная трудовая функция ОТФ – А	
Организация эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)	
Возможные наименования должностей, профессий	специалист по организации эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программам подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном

	законодательством Российской Федерации Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В
Трудовые функции ТФ	
А/01.5 Обеспечение безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)	Трудовые действия Контроль условий эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров и их соответствия требованиям нормативных актов и руководству по эксплуатации Подготовка локального акта о прекращении работы эскалаторов и пассажирских конвейеров до устранения выявленных нарушений условий эксплуатации и/или неисправностей, которые могут привести к аварии или несчастному случаю
	Умения Анализировать и оценивать текущие условия эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров Осуществлять контроль условий эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров Организовывать и планировать свою деятельность и деятельность работников Использовать в работе нормативную и техническую документацию по эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров
	Знания Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров Основные положения нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, устанавливающих требования к безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей данного технического устройства Признаки отклонения условий эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров от номинальных Требования к ведению документации по организации эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров Инструкции для подчиненного персонала Основы организации труда и управления персоналом Общие сведения об устройстве эскалаторов и пассажирских конвейеров
А/02.5 Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)	Трудовые действия Составление графика работы персонала и ведение учета выхода на работу (при необходимости - внесение корректив) Контроль соблюдения порядка допуска работников к выполнению трудовых функций Контроль соблюдения персоналом перечня и объема работ, предусмотренных при осмотре эскалаторов и пассажирских конвейеров Контроль оформления работниками результатов осмотра эскалаторов и пассажирских конвейеров, необходимых записей (остановка эскалатора или пассажирского конвейера, вызов аварийной службы) Отстранение от работы в случае выявления действий работников, приводящих к поломке эскалатора или пассажирского конвейера или созданию угрозы здоровью и/или жизни пользователя, а также при грубых нарушениях трудовой и/или производственной дисциплины

	<p>Умения Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты Анализировать результаты деятельности работников и оценивать качество выполнения работ персоналом на эскалаторах и пассажирских конвейерах Планировать деятельность работников Использовать в работе нормативную и техническую документацию по эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров</p>
	<p>Знания Национальные, межгосударственные отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, устанавливающие требования в области организации и охраны труда Методы и правила безопасного ведения работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей данных технических устройств Требования охраны труда Порядок ведения документации по эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров Основы организации труда и управления персоналом</p>

<p>Обобщенная трудовая функция ОТФ – В</p> <p>Организация технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)</p>	
<p>Возможные наименования должностей, профессий</p>	<p>Специалист по организации технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)</p>
<p>Требования к образованию и обучению</p>	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена</p>
<p>Требования к опыту практической работы</p>	<p>Опыт работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемных сооружений: эскалаторов не менее шести месяцев</p>
<p>Особые условия допуска к работе</p>	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В</p>
<p>Трудовые функции ТФ</p>	
<p>В/01.5 Организация и контроль деятельности персонала,</p>	<p>Трудовые действия Выдача подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале Инструктаж подчиненного персонала по безопасному выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах и охране труда</p>

<p>осуществляюще го техническое обслуживание и ремонт эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)</p>	<p>Контроль соблюдения порядка допуска работников к выполнению трудовых функций Внесение изменений в задания и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу Контроль выполнения задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией</p>
	<p>Умения Анализировать техническое состояние эскалаторов и пассажирских конвейеров Планировать деятельность подчиненного персонала Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты Выявлять опасные производственные факторы при выполнении работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах Оценивать качество выполнения работ подчиненным персоналом</p>
	<p>Знания Основы электротехники и электроники Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров Общие сведения об устройстве и принцип действия эскалаторов и пассажирских конвейеров Алгоритм функционирования обслуживаемых эскалаторов и пассажирских конвейеров в режимах, установленных взаимосвязанными с техническим регламентом стандартами Порядок проверки устройств безопасности эскалаторов и пассажирских конвейеров Документация, регламентирующая виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров Руководства (инструкции) по эксплуатации изготовителей эскалаторов и пассажирских конвейеров, модели которых обслуживает подчиненный персонал Требования охраны труда Порядок допуска подчиненного персонала к выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах Основы управления персоналом</p>
<p>В/02.5 Обеспечение производственн ого процесса технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) инструментом,</p>	<p>Трудовые действия Ведение учета выданного инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты Контроль расхода запасных частей и расходных материалов, предназначенных для обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров Контроль исправности и своевременности поверок (проверок) инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты, используемых при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Умения Оценивать состояние инструмента, приспособлений, приборов, средств индивидуальной защиты, используемых при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров Определять необходимое количество и номенклатуру инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств</p>

<p>приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала</p>	<p>индивидуальной защиты для работников исходя из потребностей и объемов выполняемых работ по обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Оформлять документацию на запасные части, материалы и оборудование, необходимые для технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Определять эффективность расходования материалов и запасных частей, используемых при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Использовать в работе нормативную и техническую документацию на используемые при обслуживании и ремонте эскалаторы и пассажирские конвейеры</p>
	<p>Знания</p> <p>Номенклатура запасных частей и материалов</p> <p>Виды и область применения инструмента и приспособлений для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Виды средств коллективной и индивидуальной защиты, способы их применения и нормативы по обеспечению ими персонала используемых при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Нормативы и порядок обеспечения работников инструментом, приспособлениями, приборами, используемыми при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Порядок получения, хранения и выдачи запасных частей, материалов, средств индивидуальной защиты</p> <p>Основы процесса планирования, реализации и контроля эффективности потока и хранения материально-технических ресурсов и производственных запасов</p>
<p>В/03.5 Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)</p>	<p>Трудовые действия</p> <p>Составление графика работ по подготовке эскалаторов и пассажирских конвейеров к освидетельствованию с учетом сроков проведения данных работ</p> <p>Выдача заданий работникам на производство работ по подготовке эскалаторов и пассажирских конвейеров к освидетельствованию и контроль их выполнения</p> <p>Контроль выполнения подчиненным персоналом рекомендаций, выданных по результатам освидетельствования</p> <p>Умения</p> <p>Вырабатывать варианты решений организации работ по освидетельствованию эскалаторов и пассажирских конвейеров и оценивать риски, связанные с их реализацией</p> <p>Использовать в работе нормативную и техническую документацию используемых при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Знания</p> <p>Состав мероприятий при освидетельствовании эскалаторов и пассажирских конвейеров</p> <p>Порядок проведения, состав участников освидетельствования эскалаторов и пассажирских конвейеров, их обязанности и полномочия</p> <p>Состав работ, возложенных на электромеханика, по подготовке эскалаторов и пассажирских конвейеров к освидетельствованию</p> <p>Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования и порядок проведения работ при освидетельствовании эскалаторов и пассажирских конвейеров</p>

Целью обучения совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, связанной с безопасным использованием и содержанием пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах

Задачами освоения программы является:

- овладение знаниями, умениями и навыками технического обслуживания и эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- ознакомление с обязанностями и ответственностью организаций в обеспечении безопасного использования и содержания эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- подготовка к сдаче профессионального экзамена в центре оценки квалификации.

Планируемые результаты обучения

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции согласно Профессионального стандарта «Безопасное использование и содержание пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» (утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. №433н)

Полученные в ходе подготовки компетенции помогут обучающимся качественно выполнять свои функции, успешно осваивать новое и быстро адаптироваться к изменяющимся условиям. В результате освоения программы обучающийся должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного выполнения своих обязанностей:

- обеспечение безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров;
- организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию эскалаторов и пассажирских конвейеров;
- организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт эскалаторов и пассажирских конвейеров;
- обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала;
- организация работ по подготовке и проведению освидетельствования эскалаторов и пассажирских конвейеров.

3. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа - специально организованный целенаправленный процесс по достижению заданных результатов дополнительного профессионального обучения.

В то же время образовательная программа - это комплекс основных характеристик: объем, содержание, планируемые результаты, условия реализации, формы аттестации. Эти характеристики представляются в виде документов:

- учебного плана;
- календарного учебного графика;
- рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей);
- оценочных средств;
- других необходимых методических материалов.

В структуре программы повышения квалификации должно быть представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Для определения структуры дополнительной профессиональной программы и трудоемкости ее

освоения может применяться система зачетных единиц. Количество зачетных единиц по дополнительной профессиональной программе устанавливается организацией.

Структура дополнительной профессиональной программы:

- цель;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей);
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы и иные компоненты.

Срок освоения дополнительной профессиональной программы должен обеспечивать возможность достижения планируемых результатов и получение новой компетенции (квалификации), заявленных в программе. При этом минимально допустимый срок освоения программ повышения квалификации не может быть менее 16 академических часов.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план - определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения профессиональных модулей, учебных дисциплин (при наличии), практики, формы промежуточной, итоговой аттестации обучающихся.

Функция учебного плана - показать связь содержания обучения (профессиональных модулей, учебных дисциплин), видов учебной нагрузки (теоретических, практических, лабораторных занятий, видов практик, самостоятельной работы и т. д.) и объема обучения в часах.

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) «Безопасное использование и содержание эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)»

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Количество часов	Форма контроля
1.	Общие положения	9	Внеаудиторная (дистанционная) учебная работа обучающегося. Текущий контроль знаний в форме зачета (компьютерное тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания)
1.1	Законодательные и иные нормативные правовые документы по безопасности эскалаторов и пассажирских конвейеров	1	
1.2	Основы электротехники и электроники	1	
1.3	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	7	
2.	Оборудование, требования к устройству эскалатора, эскалаторным помещениям	6	Промежуточная аттестация в форме зачета (компьютерное тестирование)
2.1	Общее устройство и безопасная эксплуатация эскалаторов и пассажирских конвейеров. Основные параметры, размеры и нагрузки эскалаторов и пассажирских конвейеров. Состав эскалаторных помещений, требования к машинному помещению, эскалаторному тоннелю,	1	
2.2	натяжной камере	2	
2.3	Механическое оборудование эскалаторов и пассажирских конвейеров	2	
2.4	Электрическое оборудование эскалаторов и пассажирских конвейеров	1	
	Условия соответствия эскалаторов и пассажирских		

	конвейеров. Сертификация эскалаторов и пассажирских конвейеров		
3.	Организация эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.	22	
3.1	Требования к безопасности эскалаторов и пассажирских конвейеров при проектировании,	3	
3.2	изготовлении, монтаже. Порядок приемки и ввода в эксплуатацию вновь установленного, модернизированного (реконструированного) эскалатора, порядок ввода в эксплуатацию после капитального ремонта, порядок ввода в эксплуатацию эскалатора по	2	
3.3	окончании срока работы	2	
3.4	Обеспечение безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров	2	
3.5	Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию эскалаторов и пассажирских конвейеров	2	
3.6	Требования к специалистам и персоналу по эксплуатации и техническому обслуживанию эскалаторов и пассажирских конвейеров	2	
3.7	Организация подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала	2	
3.8	Требования к ведению документации по организации эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.	2	
3.9	Требования к содержанию в исправном состоянии и безопасной эксплуатации эскалатора	1	
3.10	Эксплуатация эскалатора в период назначенного срока службы	1	
3.11	Требования к Инструкциям по эксплуатации и обслуживанию эскалатора	1	
3.12	Ответственность за нарушение требований при эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров	1	
3.13	Аварийность и травматизм при работе эскалаторов и пассажирских конвейеров. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев. Страхование ответственности. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на опасном объекте. Экспертиза опасных объектов. Оказание первой помощи при несчастных случаях Организация работы персонала по эвакуации граждан в случае аварийной остановки эскалаторов и пассажирских конвейеров	1	
4.	Организация технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров	15	
4.1	Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт	2	
4.2		3	

4.3	Обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала	3	
4.4	Организация работ по подготовке и проведению освидетельствования эскалаторов и пассажирских конвейеров	3	
4.5	Изготовление, монтаж, техническое обслуживание и ремонт. Техническое диагностирование и обследование эскалаторов и пассажирских конвейеров	2	
4.6	Аварийно-техническое обслуживание эскалаторов и пассажирских конвейеров Документация, регламентирующая виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров	2	
5.	Практические занятия	16	Тренинг на программном средстве (компьютерное тестирование)
6.	Итоговая аттестация (итоговый экзамен)	4	Итоговая аттестация в форме итогового экзамена: - проверка теоретических знаний (компьютерное тестирование)
Всего часов		72	

6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяет общий план учебного процесса (по неделям или дням)

Функция календарного учебного графика - раскрыть последовательность освоения элементов учебного плана программы профессионального обучения

Срок обучения: 72 часа

Количество учебных месяцев/недель/дней: - / 3 недели 3 дня / 18 дней

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных (электронных, информационно-коммуникационных) технологий.

Объём учебной нагрузки в день: 4 часа

Объём учебной нагрузки в неделю: 20 часов

Учебный день	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объём теоретического обучения (ТО)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Учебный день	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Объём теоретического обучения (ТО)	4	4	4	4					
Объём практических занятий (ПЗ)					4	4	4	4	

Итоговая аттестация (итоговый экзамен) (ИЭ)									4
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

ТО – теоретическое обучение
 ПЗ – практические занятия
 ИЭ – итоговая аттестация (итоговый экзамен).

7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) содержит перечень тем, а также рассматриваемых в них вопросов с учетом их трудоемкости.

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности при осуществлении работ на опасных производственных объектах.

8. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) «Безопасное использование и содержание эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)»

8.1. Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль).

8.1.1 Модуль 1. Общие положения.

Тема 1.1. Вводное занятие.

Анализ, оценка и текущие условия эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров в Российской Федерации.

Основные причины аварий и несчастных случаев при эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров. Ознакомление с дополнительной профессиональной программой повышения квалификации «Безопасное использование и содержание пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

Область распространения Правил организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах. Основные термины и определения. Государственные органы надзора и контроля за соблюдением требований регламента.

Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Тема 1.2. Общее устройство и безопасная эксплуатация платформ подъемных для инвалидов. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Устройство и безопасная эксплуатация эскалаторов и пассажирских конвейеров. Основные положения нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, устанавливающих требования к безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Основные положения нормативных правовых актов, устанавливающих требования к безопасной эксплуатации лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах:

- Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты;

- Технический регламент, стандарты организации;
- Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах:

- распространение правил;
- требования к владельцу по организации безопасного использования и содержания объекта;
- порядок ввода объекта в эксплуатацию после монтажа;
- порядок назначения распорядительным актом квалифицированного персонала;
- порядок проведения работ по аварийно-техническому обслуживанию объекта;
- контроль за работой, учет контроля;
- техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов;
- перечень нарушений требований к обеспечению безопасности подъемных платформ для инвалидов, создающих угрозу причинения вреда жизни и здоровью граждан, возникновения аварии;

"Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 27.12.2018, с изм. от 18.01.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 16.01.2019):

- ст. 9.19. Несоблюдение требований об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- ст. 14.43. Нарушение изготовителем, исполнителем (лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя), продавцом требований технических регламентов.

Тема 1.3. Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность.

Охрана труда. Льготы по профессиям. Служба государственного надзора за безопасностью труда.

Контроль за соблюдением техники безопасности труда, эксплуатации оборудования, установок и сооружений. Ответственность руководителей за нарушение норм и правил охраны труда и трудовой дисциплины.

Причины аварий и несчастных случаев на подъемных платформах для инвалидов. Травматизм и профессиональные заболевания, меры их предупреждения, порядок расследования и учета. Соблюдение правил безопасности труда, производственной санитарии и трудовой дисциплины как одна из мер предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве.

Требования безопасности труда на территории предприятия. Размещение производств (объектов) на территории предприятия.

Инструктаж по безопасности труда и производственной санитарии на рабочем месте и предприятии. Основные причины производственного травматизма. Основные требования правильной организации и содержания рабочего места. Защитные приспособления, ограждения, средства сигнализации и связи, их назначение и правила пользования ими. Первая помощь при несчастных случаях. Ответственность за нарушения безопасности труда.

Предупреждение травматизма. Значение предохранительных устройств и приспособлений и предупредительных надписей. Разрешение на проведение работ. Допуски к работам и порядок их выполнения.

Требования безопасности труда на рабочем месте. Инструкции по обслуживанию рабочих мест и безопасному выполнению работ.

Запрещенные методы работы при обслуживании эскалаторов и пассажирских конвейеров. Мероприятия, разрабатываемые контролирующими органами, предприятиями и организациями по предупреждению несчастных случаев на эскалаторах и пассажирских конвейерах. Первая помощь при несчастных случаях. Пожарная безопасность. Мероприятия по предупреждению пожаров. Противопожарный режим на производстве. Правила поведения при пожаре. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ оператором эскалатора.

Электробезопасность. Виды электротравм. Требования к электроустановкам. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Правила электробезопасности при эксплуатации и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров, механизмов с электроприводом, электроприборов

и установок. Правила безопасной работы с электроинструментами, переносными светильниками и приборами. Электрозащитные средства и правила пользования ими.

Пожарная безопасность. Причины пожаров. Противопожарные мероприятия. Правила пользования электронагревательными приборами. Хранение и транспортировка легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Порядок вызова пожарной команды. Правила поведения при пожаре. Правила пользования средствами пожаротушения. Первая помощь при ожогах.

Электробезопасность. Основные положения Правил эксплуатации электроустановок потребителей. Требования к персоналу квалификационной группы II. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока. Первая помощь при поражении электрическим током.

8.1.2. Модуль 2. Оборудование, требования к устройству эскалатора, эскалаторным помещениям.

Тема 2.1. Механическое оборудование эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Назначение, требования к устройству отдельных узлов и элементов эскалатора: привода эскалатора, тормозной системы, лестничному полотну, входным площадкам, направляющим бегунков ступеней и натяжного устройства, балюстрады, блокировочным устройствам, аппаратам управления.

Тема 2.2. Электрическое оборудование эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Тема 2.3. Основные параметры, размеры и нагрузки эскалаторов. Состав эскалаторных помещений, требования к машинному помещению, эскалаторному тоннелю, натяжной камере.

Тема 2.4. Условия соответствия эскалаторов. Сертификация эскалаторов.

8.1.3. Модуль 3. Организация эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Тема 3.1. Обеспечение безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

- Основные положения нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, устанавливающих требования к безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей данного технического устройства.
- Признаки отклонения условий эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров от номинальных.
- Требования к ведению документации по организации эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Инструкции для подчиненного персонала.
- Основы организации труда и управления персоналом.
- Общие сведения об устройстве эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Тема 3.2. Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию эскалаторов и пассажирских конвейеров.

- Национальные, межгосударственные отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, устанавливающие требования в области организации и охраны труда.
- Методы и правила безопасного ведения работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах.

- Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей данных технических устройств.
- Требования охраны труда.
- Порядок ведения документации по эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Основы организации труда и управления персоналом.

Тема 3.3. Требования к специалистам и персоналу по эксплуатации и техническому обслуживанию эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Тема 3.4. Организация подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала.

Контроль сроков действия квалификационных удостоверений (сертификатов компетентности) подчиненного персонала. Направление подчиненного персонала на повышение квалификации.

Организация периодической проверки знаний подчиненного персонала, в том числе по электробезопасности.

Ведение документации по периодической проверке знаний подчиненного персонала. Работа в комиссии по проверке знаний подчиненного персонала.

Тема 3.5. Требования к безопасности эскалаторов и пассажирских конвейеров при проектировании, изготовлении, монтаже.

Тема 3.6. Требования к ведению документации по организации эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Оформление результатов осмотра эскалаторов и пассажирских конвейеров, оформление записей (остановка эскалатора или пассажирского конвейера, вызов аварийной службы).

Организация работы персонала по эвакуации граждан в случае аварийной остановки).

Тема 3.7. Требования к содержанию в исправном состоянии и безопасной эксплуатации эскалатора.

Тема 3.8. Порядок приемки и ввода в эксплуатацию вновь установленного, модернизированного (реконструированного) эскалатора, порядок ввода в эксплуатацию после капитального ремонта, порядок ввода в эксплуатацию эскалатора по окончании срока работы.

Тема 3.9. Эксплуатация эскалатора в период назначенного срока службы.

Тема 3.10. Требования к Инструкциям по эксплуатации и обслуживанию эскалатора.

Тема 3.11. Ответственность за нарушение требований при эксплуатации платформ подъемных для инвалидов.

Тема 3.12. Аварийность и травматизм при работе эскалаторов и пассажирских конвейеров. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев. Страхование ответственности. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на опасном объекте. Экспертиза опасных объектов. Оказание первой помощи при несчастных случаях.

Тема 3.13. Организация работы персонала по эвакуации граждан в случае аварийной остановки эскалаторов и пассажирских конвейеров.

8.1.4. Модуль 4. Организация технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Тема 4.1. *Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт эскалаторов и пассажирских конвейеров.*

- Основы электротехники и электроники.
- Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Общие сведения об устройстве и принцип действия эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Алгоритм функционирования обслуживаемых эскалаторов и пассажирских конвейеров в режимах, установленных взаимосвязанными с техническим регламентом стандартами.
- Порядок проверки устройств безопасности эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Документация, регламентирующая виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Руководства (инструкции) по эксплуатации изготовителей эскалаторов и пассажирских конвейеров, модели которых обслуживает подчиненный персонал.
- Требования охраны труда.
- Порядок допуска подчиненного персонала к выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах.
- Основы управления персоналом.
- Выдача подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале. Инструктаж подчиненного персонала по безопасному выполнению работ на эскалаторах и охране труда.
- Обеспечение персонала необходимой руководящей документацией, в том числе производственной инструкцией и инструкциями по охране труда. Контроль соблюдения порядка допуска подчиненного персонала к работе.
- Внесение изменений и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу (при необходимости) Контроль выполнения задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом.
- Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией.

Тема 4.2. *Обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала.*

- Номенклатура запасных частей и материалов.
- Виды и область применения инструмента и приспособлений для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Виды средств коллективной и индивидуальной защиты, способы их применения и нормативы по обеспечению ими персонала используемых при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Обеспечение персонала для проведения работ инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты.
- Нормативы и порядок обеспечения работников инструментом, приспособлениями, приборами, используемыми при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров.
- Порядок получения, хранения и выдачи запасных частей, материалов, средств индивидуальной защиты.
- Ведение учета выданного инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты. Контроль расхода запасных частей и материалов. Контроль расхода запасных частей и материалов.
- Контроль исправности и своевременности поверок (проверок) инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты.
- Основы процесса планирования, реализации и контроля эффективности потока и хранения материально-технических ресурсов и производственных запасов.
- Внеплановый и капитальный ремонт и эскалатора.

Тема 4.3. *Организация работ по подготовке и проведению освидетельствования эскалаторов и пассажирских конвейеров.*

Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования эскалаторов.

Составление графика работ по подготовке эскалаторов к техническому освидетельствованию с учетом сроков технического освидетельствования эскалаторов. Выдача заданий подчиненному персоналу на производство работ по подготовке эскалаторов к техническому освидетельствованию и контроль их выполнения.

Обеспечение участия подчиненного персонала в проведении технического освидетельствования эскалатора. Контроль выполнения подчиненным персоналом рекомендаций, выданных по результатам технического освидетельствования.

Состав мероприятий при освидетельствовании эскалаторов и пассажирских конвейеров. Порядок проведения, состав участников освидетельствования эскалаторов и пассажирских конвейеров, их обязанности и полномочия.

Состав работ, возложенных на электромеханика, по подготовке эскалаторов и пассажирских конвейеров к освидетельствованию.

Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования и порядок проведения работ при освидетельствовании эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Сроки проведения технического освидетельствования.

Полное, частичное и периодическое техническое освидетельствование.

Тема 4.4. *Изготовление, монтаж, техническое обслуживание и ремонт. Техническое диагностирование и обследование эскалаторов и пассажирских конвейеров.*

Тема 4.5. *Аварийно-техническое обслуживание эскалаторов и пассажирских конвейеров.*

Обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта эскалаторов инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала.

Обеспечение персонала для проведения работ инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты.

Ведение учета выданного инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты. Контроль расхода запасных частей и материалов. Контроль исправности и своевременности поверок (проверок) инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты.

Тема 4.6. *Документация, регламентирующая виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров.*

Требования к ведению документации по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров.

8.1.5. Модуль 5. Практические занятия.

Специалист, ответственный за организацию эксплуатации платформ подъемных для инвалидов 6 уровня квалификации.

Контроль условий эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров и их соответствия требованиям нормативных актов и руководству по эксплуатации

Подготовка локального акта о прекращении работы эскалаторов и пассажирских конвейеров до устранения выявленных нарушений условий эксплуатации и/или неисправностей, которые могут привести к аварии или несчастному случаю

Составление графика работы персонала и ведение учета выхода на работу (при необходимости - внесение корректив)

Контроль соблюдения порядка допуска работников к выполнению трудовых функций

Контроль соблюдения персоналом перечня и объема работ, предусмотренных при осмотре эскалаторов и пассажирских конвейеров

Контроль оформления работниками результатов осмотра эскалаторов и пассажирских конвейеров, необходимых записей (остановка эскалатора или пассажирского конвейера, вызов аварийной службы)

Отстранение от работы в случае выявления действий работников, приводящих к поломке эскалатора или пассажирского конвейера или созданию угрозы здоровью и/или жизни пользователя, а также при грубых нарушениях трудовой и/или производственной дисциплины

Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта платформ подъемных для инвалидов

Выдача подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале

Инструктаж подчиненного персонала по безопасному выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах и охране труда

Контроль соблюдения порядка допуска работников к выполнению трудовых функций

Внесение изменений в задания и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу

Контроль выполнения задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом

Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией

Ведение учета выданного инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты

Контроль расхода запасных частей и расходных материалов, предназначенных для обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров

Контроль исправности и своевременности поверок (проверок) инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты, используемых при обслуживании и ремонте эскалаторов и пассажирских конвейеров

Составление графика работ по подготовке эскалаторов и пассажирских конвейеров к освидетельствованию с учетом сроков проведения данных работ

Выдача заданий работникам на производство работ по подготовке эскалаторов и пассажирских конвейеров к освидетельствованию и контроль их выполнения

Контроль выполнения подчиненным персоналом рекомендаций, выданных по результатам освидетельствования.

8.1.6. Итоговая аттестация (итоговый экзамен).

9. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительное профессиональное образование осуществляется Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организацией «Учебно-курсовой комбинат» (далее – Организация) посредством реализации дополнительных профессиональных программ (далее - ДПП) (программ повышения квалификации).

Содержание ДПП определяется образовательной программой, разработанной и утвержденной Организацией, с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.

Формы обучения и сроки освоения ДПП определяются образовательной программой и Договором на оказание платных образовательных услуг. Организацией, допускается сочетание различных форм обучения.

Срок освоения ДПП должен обеспечивать возможность достижения планируемых результатов и получение новой компетенции (квалификации), заявленных в программе. При этом минимально допустимый срок освоения программ повышения квалификации не может быть менее 16 часов.

Образовательная деятельность по ДПП организуется в соответствии с учебным расписанием, в котором указывается ФИО преподавателя по каждой теме программы.

ДПП может реализовываться полностью или частично в форме стажировки.

При реализации ДПП Организацией, применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой ДПП, осуществляется в порядке, установленном Положением об обучении по индивидуальному учебному плану в АНПОО «УКК».

ДПП реализуются Организацией как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации.

Обучение по ДПП осуществляется как одновременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).

Реализация ДПП обеспечивается преподавателями, работающими по трудовому договору, с привлечением к образовательному процессу специалистов и руководителей организаций (предприятий, объединений) и др. категории квалифицированных работников в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в т. ч. по совместительству и краткосрочным договорам гражданско-правового характера.

Преподаватели выполняют обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом, трудовыми договорами, должностными инструкциями и соответствующими локальными актами Организации и должны иметь:

- необходимую профессиональную педагогическую квалификацию, соответствующую установленной квалификации по данному профилю, подтвержденную аттестатами, дипломами и иными документами;
- стаж работы, необходимый для осуществления образовательной деятельности;
- аттестацию, подтверждающую соответствие педагогических работников занимаемым должностям на основе их профессиональной деятельности.

Преподаватели обязаны не реже одного раза в пять лет проходить курсы повышения квалификации по профилю деятельности и стажировки в организациях в соответствии с содержанием реализуемых программ.

Оценка качества освоения дополнительных профессиональных программ проводится в отношении:

- соответствия результатов освоения дополнительной профессиональной программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;
- соответствия процедуры (процесса) организации и осуществления дополнительной профессиональной программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;
- способности организации результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.

Оценка качества освоения дополнительных профессиональных программ проводится в следующих формах:

- внутренний мониторинг качества образования;
- внешняя независимая оценка качества образования.

Организация согласно Положению о видах, формах и процедуре внутренней системы оценки качества разработки и реализации дополнительных профессиональных программ в АНПОО «УКК» устанавливает виды, формы и требования к внутренней оценке качества реализации дополнительных профессиональных программ и их результатов.

Организации на добровольной основе могут применять процедуры независимой оценки качества образования, профессионально-общественной аккредитации дополнительных профессиональных программ и общественной аккредитации организаций.

10. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Безопасное использование и содержание эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)» разработана в соответствии с:

- нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139),

- учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444),

- изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014),

- Федерального закона от 03.07.2016 года № 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации";

- Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования». ТР ТС 010/2011»;

- Профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов» (утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. №433н);

- «Правил организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» (утвержденные Постановлением Правительства РФ от 24.06.2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах») с изменениями, внесенными:

[постановлением Правительства РФ от 20 марта 2018 года N 303;](#)

[постановлением Правительства РФ от 22 декабря 2018 года N 1639;](#)

[постановлением Правительства РФ от 14 августа 2019 года N 1047](#)

Требования к поступающим при приеме на обучение по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) «Безопасное использование и содержание эскалаторов и пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)»

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Освоение программ повышения квалификации включает в себя теоретическое обучение и практическую подготовку (практические занятия).

Теоретическое обучение и практические занятия по программам повышения квалификации проводится в соответствии с учебным планом (индивидуальным учебным планом) по заочной форме обучения, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в виде тренинга на программном средстве (компьютерного тестирования) продолжительностью не более 4 академических часов в день. Максимальный объем учебной нагрузки Обучающегося по дополнительным профессиональным программам составляет 20 академических часов в неделю.

Для обучения, с применением дистанционных технологий Обучающиеся получают ключ удаленного доступа к учебным модулям обучающей контролирующей системы и указания по выполнению практической подготовки.

Получив доступ к учебным модулям Обучающийся имеет возможность:

- самостоятельно изучить нормативно-правовые документы;
- получить консультации высококвалифицированных преподавателей;

- самостоятельно проверить усвоение изученного материала путем прохождения экспресс-тестов;
- пройти пробный (тренировочный) экзамен.

В процессе обучения предусмотрено как чередование теоретического обучения и выполнения практических занятий, так и выполнение практических занятий после теоретического обучения как заключительный этап освоения программы.

Для методической помощи Обучающимся на время выполнения практических занятий, из числа преподавателей Организации назначается приказом о начале занятий группы и зачислении обучающихся на образовательную программу руководитель по практической подготовке от Организации.

В процессе тестирования осуществляется автоматизированная обработка оценивания, документирование результатов тестирования, хранение результатов тестирования. По итогам прохождения практических занятий руководитель по практической подготовке фиксирует результаты тестирования в журнале учета учебных занятий.

Обучающимся, имеющим стаж работы по профилю изучаемой программы повышения квалификации, не менее объема практических занятий, который предусмотрен учебным планом программы повышения квалификации, практические занятия могут быть зачтены.

Обучающиеся при успешном выполнении практических занятий допускаются к итоговой аттестации (итоговому экзамену), позволяющей выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста к решению профессиональных задач.

11. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Освоение ДПП, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается:

- текущим контролем знаний;
- промежуточной аттестацией;
- итоговой аттестацией (итоговый экзамен),

которые являются основными формами контроля учебной работы, оценивают результаты учебной деятельности Слушателей в период обучения и проводятся с целью определения уровня теоретической и практической подготовки.

Основной формой текущего контроля знаний является зачет (компьютерное тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания). Форма промежуточной аттестации - зачет (компьютерное тестирование). Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий и проводятся обучающей контролирующей системой с тестовыми заданиями, в соответствии с Положениями о проведении промежуточной аттестации в АНПО «УКК» и о практической подготовке в АНПО «УКК».

Результаты текущего контроля знаний и промежуточной аттестации фиксируются преподавателем в журнале учета учебных занятий.

Итоговая аттестация

Реализация дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации) завершается итоговой аттестацией Обучающихся в форме итогового экзамена.

Объем времени, форма и вид аттестационных испытаний, входящих в итоговую аттестацию Обучающихся, устанавливаются учебными планами (индивидуальными учебными планами) и доводятся до Обучающихся в первый день занятий. Дата и время проведения итоговой аттестации доводится до сведения всех членов комиссии и Обучающихся не позднее чем за 3 дня до итоговой аттестации.

Обучающимся создаются необходимые условия для подготовки к итоговой аттестации, возможность работать с учебным фондом, медиаресурсами и т.д. В период подготовки Обучающиеся получают необходимую помощь от преподавателей в виде консультаций по процедуре проведения, критериям оценивания и другим вопросам организации итоговой аттестации.

Итоговый экзамен включает в себя проверку теоретических знаний, которая проводится с

использованием дистанционных образовательных технологий в режиме компьютерного тестирования, как очно, так и дистанционно (онлайн). В процессе тестирования осуществляется автоматизированная обработка оценивания, документирование результатов тестирования, хранение результатов тестирования.

Допуск к сдаче итогового экзамена осуществляется при:

- успешном прохождении промежуточной аттестации;
- выполнении всех практических занятий.

В случае успешного прохождения предшествующих аттестационных испытаний создается аттестационная комиссия для проведения итоговой аттестации (итогового экзамена) Обучающихся по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации). Комиссия формируется по каждой программе повышения квалификации, реализуемой Организацией, на основании приказа о составе комиссии, о выпуске группы и отчислении обучающихся с дополнительной профессиональной программы. Заседание аттестационной комиссии оформляется протоколом.

К проведению итогового экзамена привлекаются представители:

- сторонних организаций: специалистов предприятий, учреждений и организаций по профилю осваиваемой слушателями программы;
- ведущих преподавателей и научных работников других образовательных организаций;
- других органов по согласованию.

Комиссия на основе полученных результатов обучения выносит решение:

- об освоении/не освоении образовательной программы обучающимся, зачисленным на данную программу;
- выдаче/не выдаче документа о квалификации;
- удостоверяет право (соответствие квалификации) Обучающегося на ведение профессиональной деятельности в сфере, которая указывается в документе о квалификации.

Результаты итоговой аттестации Обучающихся фиксируются в протоколе заседания аттестационной комиссии и журнале учета учебных занятий.

Экземпляр протокола заседания аттестационной комиссии, журнал учета учебных занятий и распечатки тестов (результаты тестирования) на бумажном носителе формируются в материалы дела учебной группы и хранятся в Организации в течение 5 лет.

После успешного прохождения Обучающимся итогового экзамена обучение считается законченным. Протокол заседания аттестационной комиссии является основанием для издания приказа о выпуске группы и отчислении обучающихся с дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации). На основании приказа о выпуске Обучающиеся отчисляются с дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) и получают документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации.

При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдаётся одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

В удостоверении о повышении квалификации указывается наименование, вид, уровень и направленность образовательной программы, срок ее освоения, квалификация или заявленные области повышения квалификации. Квалификация, область аттестации, указываемая в документе о квалификации, дает его обладателю право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции.

Организация согласно Положения о видах, порядке изготовления и формах документов установленного образца в АНПОО «УКК» и Положения о порядке заполнения, выдачи, учёта и хранения документов установленного образца в АНПОО «УКК» устанавливает образец выдаваемого удостоверения о повышении квалификации и определяет порядок его заполнения и выдачи. При определении порядка заполнения, учета и выдачи удостоверения о квалификации в нем также предусматривается порядок заполнения, учета и выдачи дубликата указанного удостоверения.

В случае, если обучающийся не может пройти итоговую аттестацию по уважительным причинам (болезнь, производственная необходимость и тд.), которые подтверждены соответствующими документами, то на основании локального нормативного акта ему могут быть

перенесены сроки прохождения итоговой аттестации на основе личного заявления. В случае если обучающийся был направлен на обучение Заказчиком, данный вопрос согласовывается с данной организацией.

Сведения об удостоверениях о повышении квалификации вносятся в федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО).

Обучающимся, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть основной программы профессионального обучения и (или) отчисленным из Организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу устанавливаемому Организацией, согласно Положения о документах, подтверждающих обучение в АНПОО «УКК» на основании приказа Генерального директора об отчислении Обучающегося, на основании которого расторгается Договор об оказании платных образовательных услуг.

Критерии оценивания обучающихся

Уровень усвоения профессиональных компетенций и знаний Обучающихся по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) оценивается по результатам текущего контроля знаний, промежуточной аттестации и итоговой аттестации (итогового экзамена) – проверка теоретических знаний по двухбалльной системе: «сдано», «не сдано».

Положительным (зачетным) результатом итогового экзамена является количество правильных ответов в обучающей контролирующей системе не менее чем 80% от общего количества вопросов.

12. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств - комплект методических материалов, нормирующих процедуры оценивания результатов обучения, т.е. установления соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочих программ модулей (дисциплин).

Оценочные материалы: комплект методических материалов обучающей контролирующей системы.

13. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст).
2. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", утвержденным Установлением Минтруда РФ от 29.08.2001 № 65.
3. Постановление от 13 января 2003 г. N 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (в ред. Приказа Минтруда России N 697н, Минобрнауки России N 1490 от 30.11.2016).
4. ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
5. Технический регламент ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов».
6. «Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» (утвержденные Постановлением Правительства РФ от 24.06.2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах») с изменениями, внесенными: постановлением Правительства РФ от 20 марта 2018 года N 303;

постановлением Правительства РФ от 22 декабря 2018 года N 1639;
постановлением Правительства РФ от 14 августа 2019 года N 1047

7. Правила устройства электроустановок. М. Энергосервис. 2002 г.
8. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. № 6).
9. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок № 903н от 15.12.2020г.
10. Федеральный закон от 03.07.2016 года № 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации".

Электронные источники:

1. Агромаш технологическое оборудование. Режим доступа http://www.agromash.ru/alfav/technologich_dr.htm;
2. Организация труда. <http://www.jobgrade.ru/> Все об организации труда, мотивации труда, развитии персонала, официальные документы;
3. Электронный ресурс нормативно-технической литературы библиотеки гостов и стандартов <http://www.gostrt.com/>;
4. Единый тарифно-квалификационный справочник <http://www.etks.info>;
5. Электронная библиотека <http://www.booksgid.com>;
6. Электронная библиотека <http://www.lanbook.com>