

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования «Академия Управления»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «Академия Управления»

Н.А. Кузнецова

«11» января 2021 г.

**Программа дополнительного профессионального образования
(профессиональной переподготовки)
«Специалист по эксплуатации лифтового оборудования»**

Тюмень, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3 - 5
Учебно – тематический план	6 - 7
Содержание разделов и тем	8 - 11
Календарный учебный график	12
Организационно-педагогические условия	12 - 14
Планируемые результаты	14 - 15
Оценочные и методические материалы	16- 20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно – правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021г. № 203н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»;
- ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации»;
- иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере эксплуатации лифтового оборудования.

Тип программы: программа дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки.

Срок освоения программы: 256 часов.

Режим занятий: стандартный – 5 дней по 8 часов в день.

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Формы аттестации обучающихся: итоговая аттестация.

Цель программы: обучение специалистов организаций теоретическим знаниям требований нормативно-технической документации по лифтам для будущей практической работы.

Задачами освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки является:

- удовлетворение потребностей специалистов организаций в приобретении теоретических знаний, необходимых для выполнения должностных обязанностей в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
- повышение уровня безопасности труда и стимулирование создания безопасных условий труда в организациях, эксплуатирующих лифты;
- обучение специалистов организаций оказанию первой помощи пострадавшим при эксплуатации лифтов.

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования» учитывает профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования»:

В процессе обучения, обучающиеся совершенствуют свои **компетенции** в области менеджмента образования, а также получают новые компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности (*согласно, федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования – 13.01.14 Электромеханик по лифтам, от 27.06.2016 г. Приказ № 753*):

- ПК 1.1. Проводить осмотр, очистку, смазку оборудования лифта и проверку его технического состояния и функционирования;
- ПК 1.2. Проводить проверку параметров и регулировку механического оборудования;
- ПК 1.3. Проводить проверку параметров и регулировку электрического оборудования;
- ПК 1.4. Проводить эвакуацию пассажиров из кабины лифта;
- ПК 2.1. Определять причины неисправностей оборудования лифтов;
- ПК 2.2. Осуществлять ремонт механического оборудования лифтов;
- ПК 2.3. Осуществлять ремонт электрического оборудования и электропроводки лифтов;
- ПК 2.4. Оценивать исправность работы электронных блоков лифта.

Программой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки предусмотрена итоговая аттестация.

По окончании дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена, обучающемуся выдается документы установленного образца (Приложение № 1).

Программа предназначена для получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области менеджмента в образовании, а также основных

положений и инструкций в соответствии с прилагаемым «Перечнем нормативных правовых актов».

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекцион ные занятия	самосто ятельна я работа	
1	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве.	24	20	4	
2	Общие сведения об устройстве и эксплуатации лифтов.	20	18	2	
3	Механическое оборудование лифтов.	20	18	2	
4	Электрическое оборудование лифтов.	20	18	2	
5	Общие сведения о гидравлических лифтах	20	18	2	
6	Общие сведения о лифтах, предназначенных для транспортировки пожарных во время пожара (лифтах для пожарных).	20	18	2	
7	Общие сведения о лифтах, предназначенных в том числе для инвалидов и других маломобильных групп населения.	20	18	2	
8	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт лифтов.	20	18	2	
9	Основы обслуживания диспетчерского оборудования и телеавтоматики	20	18	2	
10	Безопасная эвакуация пассажиров	20	18	2	

	из кабины, остановившейся между этажами				
11	Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации лифтов.	22	18	4	
12	Консультация	20	18	2	
	Итоговая аттестация. Квалификационный экзамен	10	10	-	Квалификационный экзамен

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

Тема 1. Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве

Основные положения федеральных законов «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Об основах охраны труда в Российской Федерации». Организация надзора за соблюдением требований по охране труда и промышленной безопасности. Правила и инструкции по охране труда. Основные статьи Трудового кодекса Российской Федерации по вопросам охраны труда. Правила внутреннего распорядка и трудовая дисциплина. Мероприятия по охране труда. Ответственность рабочих за нарушение правил безопасности труда.

Обеспечение мер безопасности при организации производства и рабочего места. Общие условия, обеспечивающие безопасность при производстве работ. Правильная организация труда, применение защитных устройств и приспособлений, инструктаж рабочих. Правила допуска рабочих к особо опасным работам. Устройство ограждений и предохранительных приспособлений.

Действие электрического тока на человека. Виды травм при поражении электрическим током. Основные требования к электрическим установкам для обеспечения безопасной эксплуатации. Соблюдение электробезопасности при эксплуатации и ремонте механизмов. Порядок безопасной работы с переносными светильниками, электроинструментами и приборами. Заземление электрооборудования. Инструктаж по электробезопасности.

Роль и значение производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда. Режим труда, питания и отдыха. Питьевой режим. Вредные факторы производства, их влияние на работоспособность и на окружающую среду. Профессиональные, простудные и инфекционные заболевания, причины их возникновения и меры предупреждения. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при ранении, отравлении и других несчастных случаях. Особенности оказания помощи при поражении электрическим током. Санитарно-бытовые помещения. Необходимость охраны окружающей среды и мероприятия по борьбе с загрязнением почвы, атмосферы, водной среды. Соблюдение норм предельно допустимых концентраций вредных веществ. Ответственность специалистов и персонала за нарушение охраны окружающей среды.

Федеральный закон «О пожарной безопасности». Основные причины возникновения пожаров. Правила, инструкции и мероприятия по предупреждению и ликвидации пожаров. Противопожарные мероприятия при техническом обслуживании и ремонте лифта. Обеспечение лифта средствами пожаротушения. Пожарные посты, охрана, приборы и средства сигнализации. Способы и средства тушения пожаров (огнетушители, емкости с водой, ящики с песком и пр.), правила пользования ими. Особенности тушения пожаров, возникающих в результате неисправности элек-

тросистем, при воспламенении горюче-смазочных и полимерных материалов. Действия специалистов и персонала при возникновении пожара в машинном помещении или кабине лифта.

Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Травматизм производственный и бытовой. Основные причины, вызывающие аварии и производственный травматизм: нарушение технических, организационных и санитарно-гигиенических требований, а также правил поведения персоналом, несоблюдение правил безопасности труда и производственной санитарии. Порядок расследования и учета несчастных случаев. Техническое расследование причин аварий.

Тема 2. Общие сведения об устройстве и эксплуатации лифтов

Термины и их определения. Классификация лифтов по назначению, конструкции привода, дверей шахты, скорости движения кабины, системе управления.

Основные параметры лифтов: номинальная грузоподъемность, номинальная скорость.

Основные элементы электрического лифта: подъемный механизм, подъемные канаты, кабина, подвеска кабины и противовеса, направляющие кабины и противовеса, противовес, башмаки, ловители, ограничитель скорости, механизм открывания дверей кабины и шахты, упоры или буферы, станция управления, натяжное устройство ограничителя скорости, фотоэлемент, реверсирование дверей с автоматическим приводом. Назначение подвижного пола кабины лифта. Кинематические схемы лифтов. Взаимодействие основных элементов лифта, обеспечивающих его работу.

Тема 3. Механическое оборудование лифтов

Общие требования к строительной части лифтов. Назначение и требования к механическому оборудованию лифта. Шахта лифта, ее назначение и типы. Прямок, его глубина. Требования к шахтам и прямкам. Машинные и блочные помещения их назначение и расположение относительно шахт. Требования к машинным и блочным помещениям. Кабина лифта, ее назначение и типы. Требования к кабинам. Противовес и уравнивающее устройство кабины. Назначение и конструкции. Требования к противовесам. Направляющие кабины и противовеса. Назначение направляющих. Требования к направляющим. Двери шахты и кабины. Конструкции дверей шахт и кабин. Назначение, конструкции и принцип действия автоматических и неавтоматических замков дверей лифтов. Требования к дверям лифтов. Лебедки их назначение и основные элементы. Лебедки редукторные и безредукторные. Требования к лебедкам. Ловители, ограничители скорости и буферные устройства. Назначение и конструкции. Требования к ловителям, ограничителям скорости и буферным устройствам. Тяговые элементы и подвеска. Канаты, конструкция и типы стальных канатов. Требования к тяговым элементам и подвескам.

Тема 4. Электрическое оборудование лифтов

Электрическое оборудование лифтов, назначение и общие требования. Электропривод лифта. Виды и системы управления. Электрические устройства и цепи безопасности. Электропроводка и электрооборудование. Общие сведения об электроаппаратуре лифтов. Назначение вводного устройства, автоматического выключателя, реле, датчиков, кнопочных постов, кнопочных панелей, вызывных аппаратов. Назначение пусковой и блокировочной аппаратуры, плавких предохранителей, концевых выключателей, дверных блокировочных выключателей, слабины подъемных канатов. Освещение и розетки питания.

Тема 5. Общие сведения о гидравлических лифтах

Общие требования к строительной части. Шахта лифта требования к ней. Прямок шахты и требования к нему. Размещение оборудования гидравлического лифта. Гидроагрегат, механические, гидравлические и электрические устройства. Электрические и гидравлические средства контроля и устройства безопасности.

Тема 6. Общие сведения о лифтах, предназначенных для транспортировки пожарных во время пожара (лифтах для пожарных).

Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности. Основные параметры и размеры лифтов для пожарных. Высвобождение пожарных из застрявшей в шахте кабины. Применяемые материалы. Двери кабины и шахты лифтов для пожарных. Система управления лифтом для пожарных. Режим работы лифта «Перевозка пожарных подразделений». Система связи лифта для пожарных.

Тема 7. Общие сведения о лифтах, предназначенных в том числе для инвалидов и других маломобильных групп населения.

Основные параметры и размеры пассажирских лифтов для использования лицами, относящимися к инвалидам и другим маломобильным группам населения. Двери кабины и шахты лифта. Размеры кабины. Оборудование кабины. Точность остановки кабины. Устройства управления на этажных площадках. Устройства управления в кабине. Сигнальные устройства на этажах. Сигнальные устройства в кабине. Освещение на этажных площадках и в кабине лифта.

Тема 8. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт лифтов

Общие положения для обеспечения безопасности лифтов. Обеспечение условий безопасной эксплуатации лифта. Требования к безопасной эксплуатации лифта. Осмотр и контроль за состоянием оборудования лифта. Техническое обслуживание лифтов. Аварийно-техническое

обслуживание лифтов. Внеплановый и капитальный ремонт лифтов. Модернизация лифтов. Оценка соответствия лифта в период эксплуатации. Операции и действия лифтера и электромеханика по лифтам в начале работы, во время работы и по окончании работы. Проверка лифтов с распашными дверями шахты. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Порядок хранения и выдачи ключей от лифтовых помещений (машинного, блочного). Неисправности, при которых лифтер и электромеханик не должны пускать лифт в работу до их устранения.

Тема 9. Основы обслуживания диспетчерского оборудования и телеавтоматики

Требования к организации диспетчерского контроля работы лифтов. Устройство диспетчерского контроля работы лифтов. Переговорная связь. Информация в кабине лифта. Требования к интерфейсу лифта. Требования к каналу связи. Требования к пульту устройства диспетчерского контроля. Требования к электроснабжению устройств диспетчерского контроля. Монтаж, ввод в эксплуатацию и эксплуатация устройства диспетчерского контроля.

Тема 1.10. Международное сотрудничество в сфере образования. Переходные положения современного законодательства об образовании

Формы и направления международного сотрудничества в сфере образования. Подтверждение документов об образовании и (или) о квалификации. Признание образования и (или) квалификации, полученных в иностранном государстве. Заключительные положения Федерального закона об образовании.

Тема 11. Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами.

Меры безопасности при эвакуации пассажиров. Порядок проведения работ по эвакуации пассажиров из кабины с распашными дверями и из кабины лифта с автоматическим приводом дверей. Определение направления движения кабины при вращении штурвала лебедки, перемещение кабины по шахте. Способ открывания дверей шахты с помощью специального ключа. Работы устройства аварийного открывания дверей шахты.

Итоговая аттестация.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график – часть учебной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения, итоговой аттестации.

Учебный год: круглогодичное обучение, согласно поданным заявкам. График обучения может корректироваться для дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки, исходя из особенностей учебного процесса АНО ДПО «Академия Управления», наполняемости учебных групп, графика регистрации групп АНО ДПО «Академия Управления», графика обучения без изменения сроков и количества часов дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

Срок освоения программы: 256 часов.

Количества учебных дней: 32 дня.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Очная форма обучения:

Учебный день	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Объем лекционных часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Объем самостоятельной работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Объем лекционных часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	-	-
Объем самостоятельной работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

Очно – заочная форма обучения:

Учебный день	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Объем лекционных часов	4	4	6	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	6	4	5
Объем самостоятельной работы	4	4	2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Объем лекционных часов	4	4	6	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-	-
Объем самостоятельной работы	4	4	2	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

АНО ДПО «Академия Управления» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

- На должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

- Проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

- Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе. Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой

должности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Организация обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающиеся получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т. ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Перечень материально-технического обеспечения:

- Компьютер;
- Моноблок с встроенной веб камерой;
- Видеоматериалы (ролики, учебные фильмы)
- презентации в электронном виде;
- нормативно – законодательная база в электронном формате;
- учебные тесты;
- плакаты по пожарной безопасности, ГО и ЧС, оказание первой помощи.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки освоения программы обучающиеся должны:

Уметь:

- проверять исправность замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины лифта;
- проверять исправность подвижного пола, реверса привода дверей;
- проверять исправность действия аппаратов управления в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках, световой и звуковой сигнализации;

- проверять исправность двусторонней переговорной связи между кабиной лифта и местонахождением обслуживающего персонала;
- проверять точность остановки кабины лифта на посадочных (погрузочных) площадках при движении вверх и вниз.

Знать:

- общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов;
- порядок и технологию проведения осмотра лифтов;
- назначение и расположение предохранительных устройств и устройств безопасности лифтов;
- назначение и порядок проверки аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках;
- порядок проверки и использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи;

Владеть:

- способами осуществляет проверку работоспособности и функционирования оборудования лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя;
- визуально определяет наличие/отсутствие внешних повреждений и неисправностей оборудования лифтов;
- осуществляет документальное оформление результатов осмотра лифта;
- информирует соответствующие лица (службы) о выявленных неисправностях лифта.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы (профессиональной переподготовки) завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме квалификационного экзамена (включает в себя защиту итоговой квалификационной работы и теоретический экзамен).

Для проведения теоретического экзамена разрабатываются экзаменационные вопросы и билеты, составленные с учетом методических требований, установленных учебной программой. При положительном результате экзамена выставляется итоговая оценка «Сдал», при отрицательном - «Не сдал».

При успешном завершении итоговой аттестации обучающемуся выдаются документы установленного образца о прохождении обучения. (Приложение № 1).

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

1. Классификация лифтов.
2. Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен.
3. Периодическая проверка знаний лифтера и электромеханика по лифтам.
4. Кто не является владельцем лифта.
5. Оказание первой помощи пострадавшему от электрического тока.
6. Основные технические данные и характеристики лифтов.
7. Комплект технической документации лифта.
8. Допуск к самостоятельной работе лифтера и электромеханика по лифтам.
9. Какие данные не включаются в паспорт лифта.
10. Основные причины несчастных случаев при эксплуатации лифтов
11. Кинематические схемы лифтов и компоновка элементов в шахтах.
12. Грузоподъемность и вместимость кабины лифта.
13. Стажировка лифтера и электромеханика по лифтам.
14. Какая документация поставляется с лифтом.
15. Оказание первой помощи при термических ожогах.
16. Общие требования к строительной части лифтов. Шахта и приямок.
17. Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы.
18. Порядок обучения и аттестации лифтера и электромеханика по лифтам.
19. Какую группу допуска по электробезопасности должны иметь лифтеры и электромеханики по лифтам.
20. Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
21. Электрические устройства безопасности лифтов.

22. Полное техническое освидетельствование лифтов.
23. Внеочередная проверка знаний лифтера и электромеханика по лифтам.
24. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный контроль (надзор) за соблюдением Технического регламента о безопасности лифтов.
25. Оказание первой помощи при переломах.
26. Освещение и розетки питания лифтов.
27. Сведения, указываемые в паспорте электрического лифта.
28. Обязанности лифтера во время работы.
29. Где производится обучение электромехаников, лифтеров и диспетчеров.
30. Основные причины возникновения пожаров.
31. Виды и системы управления лифтов.
32. Лебедки, применяемые на лифтах.
33. Какая документация ведется лифтером и электромехаником при эксплуатации лифта.
34. Какие общие требования должны быть соблюдены для обеспечения безопасности лифта.
35. Оказание первой помощи при ушибах.
36. Машинное и блочное помещения лифтов.
37. Частичное техническое освидетельствование лифтов.
38. Лифтеру и электромеханику по лифтам во время работы запрещается.
39. Каким должно быть напряжение питания цепей управления лифта, освещения, розеток для подключения переносного инструмента.
40. Порядок проведения расследования несчастных случаев.
41. Двери шахты лифтов.
42. Требования к устройству диспетчерского контроля за работой лифтов.
43. Обязанности лифтера или электромеханика по лифтам перед эвакуацией пассажиров из кабины лифта.
44. Когда лифты должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию.
45. Виды инструктажей по безопасности и порядок их проведения
46. Общее устройство и основные узлы пассажирского электрического лифта.
47. Требования к кабинам лифтов.
48. Права и ответственность лифтера.
49. Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пункта.
50. Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов с лифтами

**Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,
рекомендуемых для изучения**

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч.2) от 26.01.1996 №14-ФЗ (извлечения);
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
6. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
7. Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021г. № 203н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования»;
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
10. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»;
11. ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации»;
12. Справочно-правовая система Консультант.

ДИПЛОМ
О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

Настоящий диплом выдан _____

В том, что он(а) с «___» _____ 20__ г.
по «___» _____ 20__ г. прошел(а) профессиональную
переподготовку в Автономной некоммерческой
организации дополнительного профессионального
образования «Академия Управления» (АНО ДПО
«Академия Управления»)

по программе _____

Аттестационная комиссия
решение от «___» _____ 20__ г.

удостоверяет право (соответствие квалификации) _____

на ведение профессиональной деятельности в сфере _____

Председатель аттестационной
комиссии _____

Директор _____

Тюмень 20__ г.

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗА
О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ДИПЛОМ ПОДТВЕРЖДАЕТ ПРИОБРЕТЕНИЕ НОВОЙ
КВАЛИФИКАЦИИ И ДАЕТ ПРАВО НА ВЕДЕНИЕ НОВОГО ВИДА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР _____

Лицензия № 001 серия 72 Л 01 № 0002120 от 17.01.2019 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к диплому о профессиональной переподготовке

№ _____ от « _____ » 20 ____ г.

с « _____ » _____ 20 ____ г. по « _____ » _____ 20 ____ г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Академия Управления»

По программе:

Защитил(а) итоговую квалификационную работу на тему:

Сведения о содержании и результатах освоения программы профессиональной переподготовки

<i>Наименование дисциплин</i>	<i>Количество часов</i>	<i>Оценка</i>

Всего часов _____

Директор
МП _____

Председатель аттестационной комиссии _____

