

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
Дополнительного профессионального образования
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПЕРСПЕКТИВА +»
115201, Москва, 2-й Котляковский переулок, д. 1, стр. 35; тел/факс: 8(495) 933-35-98;
E-mail: mail@anopro.ru

СОГЛАСОВАНО
Председатель УМС
АНО ДПО «УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+»

 А.А.Желтов

Протокол № 04
от «03» 09 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО ДПО «УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+»

  Е.Л.Желтова

09 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации
«Руководители и специалисты по эксплуатации лифтового оборудования»
Профстандарт: 16.004

Москва
2018 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы

Системно-деятельностный подход, применяемый в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебный центр

«ПЕРСПЕКТИВА+» означает, что в основе проектирования требований к слушателям центра должна лежать тесная связь с его последующей сферой труда. Системно- деятельностный подход задает логику проектирования формирования квалификационных требований слушателям:

- а) проведение анализа соответствующей сферы профессиональной деятельности специалиста как системы (область, виды и задачи профессиональной деятельности);
- б) установление соответствующих квалификационных характеристик и профессионально-важных качеств;
- в) отбор обеспечивающего их формирование содержания образования.

Получение необходимых знаний и навыков согласно профессионального модуля – специалист по промышленной безопасности опасных производственных объектов, формируют у слушателей профессиональные компетенции, необходимых и достаточных для моделирования уровня квалификации соответствующего современным профессиональным стандартам в области промышленной безопасности руководителей и специалистов, занятых эксплуатацией опасных производственных объектов и членов аттестационных комиссий.

1.2. Характеристика вида профессиональной деятельности

А) область профессиональной деятельности:

- управление эксплуатацией жилого фонда
- управление эксплуатацией нежилого фонда

Б) объекты профессиональной деятельности:

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт (модернизация) лифтов

В) Основная цель вида профессиональной деятельности и задачи профессиональной деятельности.

Обеспечение эксплуатации лифтов:

- Обеспечение безопасной эксплуатации лифтов
- Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию лифтов
- Организация подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК 1. Обеспечение безопасной эксплуатации лифтов	Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к безопасной эксплуатации лифтов Основные положения нормативных правовых актов, нормативно-	Анализировать и оценивать текущие условия эксплуатации лифтов Осуществлять визуальный, социологический, аналитический контроль условий эксплуатации лифтов Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб) с

	технических документов, устанавливающих требования к безопасной эксплуатации лифтов Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации лифтов, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей лифтов Признаки отклонения условий эксплуатации лифтов от номинальных Требования к ведению документации по организации эксплуатации лифтов Инструкции для подчиненного персонала Основы организации труда и управления персоналом Общие сведения об устройстве лифтов Порядок и организация хранения, учета и выдачи ключей от помещений с размещенным оборудованием лифтов	целью осуществления мер по устранению несоответствий условий эксплуатации лифтов установленным требованиям Вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией Организовывать и планировать свою деятельность и подчиненного персонала Использовать информационно-коммуникационные технологии Использовать в работе нормативную и техническую документацию
ПК 2.	Национальные, межгосударственные отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации лифтов Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, устанавливающие требования в области организации и охраны труда Методы и правила безопасного ведения работ на лифтах Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации лифтов, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей лифтов Производственные инструкции и инструкции по охране труда подчиненного персонала Порядок ведения документации по эксплуатации лифтов Основы организации труда и управления персоналом Методы мотивации и стимулирования персонала	Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты Вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией Анализировать результаты деятельности персонала и оценивать качество выполнения работ персоналом Планировать деятельность подчиненного персонала Использовать в работе нормативную и техническую документацию
ПК 3. Организация подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала	Законодательство Российской Федерации, устанавливающее требования и порядок подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации лифтов Порядок подготовки и утверждения в организации приказов (распоряжений) о назначении персонала и закрепления за ним определенных видов деятельности Правила и порядок работы с документацией Основы управления персоналом	Определять организации для подтверждения квалификации, проведения профессионального обучения персонала Планировать деятельность подчиненного персонала Применять нормативную и техническую документацию, устанавливающую требования, порядок получения и подтверждения квалификации и компетенции для подчиненного персонала Вести документацию о проверке знаний персонала

- готовностью к определению потребности производства в топливно-энергетических ресурсах, подготовке обоснований технического перевооружения, реконструкции и модернизации предприятий (ПК-19);

- готовностью к обоснованию мероприятий по экономии энергоресурсов, разработке норм их расхода, расчету потребностей производства в энергоресурсах (ПК-20);

- готовностью применять методы и средства автоматизированных систем управления технологическими процессами и технологиями (ПК-21);

для научно-исследовательской деятельности:

- готовностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-22);

- способностью планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований, давать практические рекомендации по их внедрению в производство (ПК-23);

- готовностью представлять результаты исследования в виде отчетов, рефератов, научных публикаций и на публичных обсуждениях (ПК-24);

- для организационно-управленческой деятельности: готовностью к руководству коллективом исполнителей, принятию решений, определению порядка выполнения работ (ПК-25);

- способностью к разработке мероприятий по профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращению экологических нарушений (ПК-26);

- способностью к разработке перспективных планов работы производственных подразделений, планированию работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-27);

- способностью организовать работу по повышению профессионального уровня работников (ПК-28);

- готовностью к организации работы по осуществлению авторского надзора при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых изделий и объектов (ПК-29);

- готовностью к разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии (ПК-30);

- способностью к выполнению расчетов с необходимыми обоснованиями мероприятий по экономии энергоресурсов, потребности подразделений предприятия в электрической, тепловой и других видах энергии, участию в разработке норм их расхода, режима работы подразделений предприятия, исходя из их потребностей в энергии (ПК-31);

Б). Выпускник должен обладать знаниями и умениями в следующих областях науки, техники и технологии автоматизации технологических процессов в области промышленной безопасности руководителей и специалистов:

- технологические процессы и оборудование в области технической эксплуатации машин и механизмов

- измерение технологических параметров;

- стандартизация и сертификация;

- автоматическое регулирование технологических параметров;

- системы автоматизации и управления технологическими процессами;

- программно-технические средства автоматизации (программируемые контроллеры и др.);

- нормативные документы, определяющие требования к эксплуатации, автоматизации и управления;

- надежность и безопасность систем автоматизации и управления;

- требования ГОСТов и других нормативных документов к оформлению текстовых и графических материалов.

1.3 Нормативно-правовые основы составления программы

Программа составлена на основе действующего законодательства:

1. Приказ Минтруда России от 17.01.2014 N 18н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.03.2014 N 31535);
 2. Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтёр – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных» (зарегистрировано в Минюсте России 19.01.2015, N 35563);
 3. Приказ Минтруда России от 20.12.2013 г, N 754н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромеханик по лифтам» (зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2014 г, N 31417);
 4. Постановление Правительства РФ от 23.08.2014 г, № 848 «Об утверждении Правил проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах – лифтах, подъёмных платформ для инвалидов, эскалаторах (за исключением эскалаторов в метрополитенах»);
 5. Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г, N 824 Технический регламент Таможенного Союза (ТР ТС 011/2011) «Безопасность лифтов» (статус: действующий с 15.02.2013 г.);
 6. Приказ Ростехнадзора от 19.12.2013 г, N 631 «Об утверждении Административного регламента по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.04.2014 г, N 31843);
 7. ГОСТ Р 55964-2014. Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации;
 8. Правила устройства электроустановок, издание 6-е и 7-е (раздел по лифтам);
 9. Приказ Минтруда и соцзащиты России «Об утверждении «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 24.07.2013 г, N 328н; 10. Кодекс Российской Федерации «Об административных правонарушениях» (редакция от 21.07.2014 г).
- Постановление Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743 начало действовать 08 июля 2017 года.
10. «Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24 июня 2017 № 743

1.4 Категория обучающихся

К освоению программы допускаются руководители, специалисты и другие работники занятые эксплуатацией лифтов, имеющие высшее профессиональное образование, получающие высшее профессиональное образование, но впервые проходящие обучение или имеющие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена.

1.5. Трудоемкость обучения

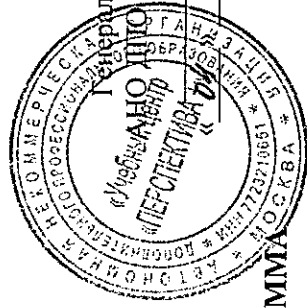
Нормативная трудоемкость обучения данной программе – 72 часа.

1.6 Форма обучения

Форма обучения – очная .

1.7 Режим занятий

72 часа = 9 дней по 8 часов в день



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АНО ДПО
«УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+»
Е.Л.Желтова
09 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации
«Руководители и специалисты по эксплуатации лифтового оборудования»
Профстандарт: 16.004

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
1.	Блок 1. Общие вопросы промышленной, экологической и энергетической безопасности и безопасности подъемных сооружений	12	12			ПК 1, ПК 2, ПК 3.	
1.1.	Государственное регулирование промышленной безопасности	2	2				
1.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности	2	2				
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2				
1.4.	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1				
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в	2	2				

	результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору								
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	2	2						
	Промежуточный контроль	1	1						устный опрос
2.	Блок 2. Промышленная безопасность	62	58					ПК 1, ПК 2, ПК 3.	
2.1.	2.1. Общие требования промышленной безопасности	16	16						
2.1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2						
2.1.2.	Регистрация опасных производственных объектов	2	2						
2.1.3.	Обязанности организаций в области обеспечения промышленной безопасности	2	2						
2.1.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	2	2						
2.1.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2						
2.1.6.	Экспертиза промышленной безопасности	3	3						
2.1.7.	Декларирование промышленной безопасности	2	2						
	Промежуточный контроль	1	1						устный опрос
2.2.	2.2. Устройство и безопасная эксплуатация лифтов	40	40						
2.2.1	Общие требования к строительной части	1	1						
2.2.2.	Шахта	4	4						
2.2.3.	Размещение оборудования	5	5						
2.2.4.	Механическое оборудование лифтов	5	5						

2.2.5.	Электрическое оборудование лифтов	5	5				
2.2.6.	Грузоподъемность. Вместимость кабины.	1	1				
2.2.7.	Выдача разрешения на применение лифтов.	1	1				
2.2.8.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт.	3,5	3,5				
2.2.9	Регистрация и ввод лифта в эксплуатацию.	2,5	2,5				
2.2.10	Техническое диагностирование и обследование лифтов.	3,5	3,5				
2.2.11	Эксплуатация лифта.	3,5	3,5				
2.2.12	Диспетчерский контроль за работой лифта.	1	1				
2.2.13	Порядок расследования аварий и несчастных случаев.	2	2				
	Промежуточный контроль	2	2				устный опрос
	Итоговая аттестация	4					Экзамен
	Итого:	72	68				

2.2 Календарный учебный график

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
1-й день*	Блок 1. Общие вопросы промышленной, экологической и энергетической безопасности и безопасности подъемных сооружений		8 час	Лекция
	1.1 Государственное регулирование промышленной безопасности	2		
	1.2 Лицензирование в области промышленной безопасности	2		
	1.3 Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2		
	1.4 Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1		
2-й день	1.5 Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	8 час	Лекция
	1.6 Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1		
	1.7 Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	2		
	1.8 Промежуточный контроль	1		
	Блок 2. Промышленная безопасность			
3-й день	2.1. Общие требования промышленной безопасности		8 час	Лекция
	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2		
	Регистрация опасных производственных объектов	2		
	Обязанности организаций в области обеспечения промышленной безопасности	2		
	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	2		
4-й день	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	8 час	Лекция
	Экспертиза промышленной безопасности	2		
	Экспертиза промышленной безопасности	2		
	Декларирование промышленной безопасности	1		
	Промежуточный контроль	2		
		1	8 час	Устный опрос

2.2. Устройство и безопасная эксплуатация лифтов							
	Общие требования к строительной части			1		Лекция	
	Шахта			3			
	Шахта			1			
5-й день	Размещение оборудования			5	8 час	Лекция	
	Механическое оборудование лифтов			2			
	Механическое оборудование лифтов			3			
6-й день	Электрическое оборудование лифтов			5	8 час	Лекция	
	Грузоподъемность. Вместимость кабины.			1			
7-й день	Выдача разрешения на применение лифтов.			1	8 час	Лекция	
	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт.			3,5			
	Регистрация и ввод лифта в эксплуатацию.			2,5			
	Техническое диагностирование и обследование лифтов.			3,5			
8-й день	Эксплуатация лифта.			3,5	8 час	Лекция	
	Диспетчерский контроль за работой лифта.			1			
	Порядок расследования аварий и несчастных случаев.			2			
9-й день	Промежуточный контроль			2		Лекция	
	Итоговая аттестация			4			
		ВСЕГО		72			