



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО «УМЦ по ТБ»

 С.Д. Артеменко

«19» августа 2020 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

**дополнительного профессионального образования
в области промышленной безопасности**

**«Требования промышленной безопасности
к подъемным сооружениям»**

г. Братск
2020г.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного профессионального образования в области промышленной безопасности «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям», разработана с целью реализации требований Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в соответствии с потребностью приобретения профессиональной компетенции в области промышленной безопасности для руководителей и специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с действующими направлениями аттестации в области промышленной безопасности согласно приказа Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Работники, в том числе руководители организаций, осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией подъемных сооружений, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом ПС (далее - работники), в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований промышленной безопасности обязаны не реже одного раза в пять лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию в области промышленной безопасности.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 25.10.2019 N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» программой предусматривается использование дистанционно-обучающих систем для подготовки и проверки знаний в объеме требований программы дополнительного профессионального образования для руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих подъемные сооружения.

Целью данной программы является реализация полученных слушателями знаний, необходимых для безопасной организации работ на подъемных сооружениях.

По окончании подготовки учебный центр выдаёт удостоверение о прохождении обучения по дополнительной профессиональной программе в области промышленной безопасности «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям».



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки руководителей и специалистов организаций осуществляющих профессиональную деятельность в области промышленной безопасности по программе дополнительного профессионального образования

«Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от производства, без отрыва (дистанционная)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	10
2	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	24
3	Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах	12
4	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	8
5	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги	8
6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	8
7	Итоговая аттестация	2
	ВСЕГО	72

Дистанционное обучение предполагает использование программного продукта фирмы ЗАО «Термика» - ОЛИМПОКС



ПРОГРАММА

подготовки руководителей и специалистов организаций осуществляющих профессиональную деятельность в области промышленной безопасности по программе дополнительного профессионального образования

«Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»

Тема 1 Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации

Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Регистрация опасных производственных объектов.

Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля. Права и обязанности ответственного за осуществление производственного контроля. Информационно-коммуникационные технологии деятельности специалиста в области промышленной безопасности. Управление промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.

Виды рисков аварий на опасных производственных объектах. Анализ опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий. Основные и дополнительные показатели опасности аварий. Техническое расследование причин аварий.

Требования технических регламентов. Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Формы оценки соответствия технических устройств обязательным требованиям. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности. Работы, выполняемые при проведении экспертизы промышленной безопасности.

Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Риск-ориентированный подход в области промышленной безопасности. Зарубежные подходы к формированию требований промышленной безопасности и методах ее обеспечения.

Тема 2 Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения

Установка подъемных сооружений и производство работ. Пуск подъемных сооружений в работу и постановка на учет. Проекты производства работ и технологические карты. Основные требования к проектам организации строительства, пуско-наладочным работам с применением подъемных сооружений.

Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию, монтаж ремонт, реконструкцию и модернизацию подъемных сооружений. Требования к работникам организаций, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации подъемных сооружений. Общие требования проведения технического освидетельствования и технического диагностирования подъемных сооружений. Экспертиза промышленной безопасности и техническое диагностирование подъемных сооружений.

Требования к процессу эксплуатации и производству работ на подъемных сооружениях.



Тема 3 Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах

Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах. Общие сведения об эскалаторах. Назначение, требования к устройству эскалатора, эскалаторным помещениям.

Приемка и ввод эскалатора в эксплуатацию. Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности. Требования к руководству по эксплуатации. Эксплуатация эскалатора.

Тема 4 Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры

Область распространения федеральных норм и правил «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров». Требования к оборудованию канатных дорог, приобретаемых за рубежом. Общие требования, предъявляемые к канатным дорогам. Требования к креплению концов каната. Нормы браковки стальных канатов. Требования для фиксированных зажимов буксировочной канатной дороги. Электрооборудование.

Требования при изготовлении, монтаже и наладке канатных дорог. Приемка подвесных канатных дорог в эксплуатацию. Организация эксплуатации канатных дорог. Допуск канатных дорог к работе по перевозке пассажиров. Условия эксплуатации пассажирских подвесных канатных дорог

Требования к персоналу. Условия обеспечения защищенности пассажиров.

Тема 5 Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги

Приемка и ввод в эксплуатацию. Регистрация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги. Организация эксплуатации. Регламентные работы при эксплуатации канатной дороги и ее элементов. Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности. Требования к руководству по эксплуатации.

Тема 6 Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах

Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. Организация сварочных работ. Контроль и оформление документации.

Итоговая аттестация

Освоение программы завершается итоговой аттестацией слушателей в тестовой форме с возможностью применения дистанционно-обучающей программы «ОЛИМПОКС»

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

В соответствии с пунктом 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», лицам, не прошедшим итоговую



аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим только часть программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении



Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»

1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения". Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 года № 533. Зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 года, регистрационный № 30992
2. Приказ Ростехнадзора от 13.04.2020г. №155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности».
3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
4. Постановление правительства РФ от 25 октября 2019 г. №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»
5. Приказ Ростехнадзора от 06.11.2019 г. № 424 «Об утверждении Временного порядка предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по организации проведения аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»

