

2.4. Рабочие программы дисциплин

Обучение проводится с применением обучающе-контролирующей системы «ОЛИМПОКС» в партнерстве с ООО «ТЕРМИКА» / с применением системы дистанционного обучения «СМАРТА».

№, наименование дисциплины (количество часов)	Содержание дисциплины (лекции)	Количество часов
1	2	3
Тема 1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации (8 часов)	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.	2
	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.	2
	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.	1
	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.	1
	Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.	1
	Риск-ориентированный подход в области промышленной безопасности. Зарубежные подходы к формированию требований промышленной безопасности и методах ее обеспечения.	1
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	4

(12 часов)	применением подъемных сооружений.	
	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию, монтаж, ремонт, реконструкцию и модернизацию подъемных сооружений. Требования к работникам организаций, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений.	2
	Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации подъемных сооружений. Общие требования проведения технического освидетельствования и технического диагностирования подъемных сооружений.	2
	Экспертиза промышленной безопасности и техническое диагностирование подъемных сооружений.	2
	Требования к процессу эксплуатации и производству работ на подъемных сооружениях.	2
Тема 3. Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах (4 часа)	Общие сведения об эскалаторах. Назначение, требования к устройству эскалатора, эскалаторным помещениям.	2
	Приемка и ввод эскалатора в эксплуатацию. Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности. Требования к руководству по эксплуатации. Эксплуатация эскалатора.	2
Тема 4. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры (6 часов)	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.	3
	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 и наземных канатных дорог, безопасность канатных дорог в ночное время. Требования к персоналу. Условия обеспечения защищенности пассажиров.	3
Тема 5. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги (6 часов)	Приемка и ввод в эксплуатацию. Регистрация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги.	2
	Организация эксплуатации. Регламентные работы при эксплуатации канатной дороги и ее элементов.	2
	Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности. Требования к руководству по эксплуатации.	2
Тема 6. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах (2 часа)	Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. Организация сварочных работ. Контроль и оформление документации.	2
Итоговая аттестация		2