



СОГЛАСОВАНО:

Педагогический совет

Протокол от _____ 20

№ _____

УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР

АНО ДПО «АЛЬЯНС-ОБУЧЕНИЕ»

_____ С.Н.Ильиных

_____ 20 ____ г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**"ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
К ПОДЪЕМНЫМ СООРУЖЕНИЯМ"**

Г.Сызрань 2026г.



ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасных производственных объектов.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

Профессиональные компетенции	Умения	Знания
1. выполнение основных организационных и технологических требований к подъемным сооружениям. 2. обеспечение безопасной эксплуатации и исправного состояния подъемных сооружений	- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий; - организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений; - организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности; - организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение; - организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности; - разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации; - разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной	- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности; - общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов; - основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности; - основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов; - основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования; - основные функции и полномочия органов государственного надзора и



	оценки условий труда; - организовывать подготовку и аттестацию работников в области промышленной безопасности; - обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;	контроля за соблюдением требований промышленной безопасности; - методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах;
--	--	--

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	5
2	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	6
3	Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах	6
4	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	6
5	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги	4
6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4
7	Итоговая аттестация	3
8	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
	Итого	40

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1. Календарный учебный график по программе формируется по факту набора учебной группы на соответствующий период обучения
2. Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

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.

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.

3. 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.

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 и наземных канатных дорог, безопасность канатных дорог в ночное время. Требования к персоналу. Условия обеспечения защищенности пассажиров.

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.

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.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Для реализации программы обучения привлекаются в качестве преподавателя специалисты, имеющие высшее профессиональное образование или высшее техническое образование с дополнительной подготовкой по курсу «Педагогика и психология», прошедшие соответствующую аттестацию по профилю программы.

2. Занятия проводятся в условиях:

- Учебного класса с использованием маркерной доски и мультимедийного оборудования;
- Компьютерного класса, с установленным обучающе-контролирующим комплексом по профилю программы или в дистанционной форме по обучающе - контролирующему комплексу ОКС «ОЛИМПОКС».



**В учебном процессе используются следующие нормативные документы и
профильная литература:**

1. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N 1241 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"
2. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности"
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (извлечения)
4. Указ Президента РФ от 06.05.2018 N 198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшей перспективу"
5. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
6. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
7. Положение Банка России от 28.12.2016 N 574-П "О правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" (зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2017 N 45962)
8. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 N 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"
9. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N 1243 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью"
10. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" (вместе с "Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности")
11. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2415 "О проведении эксперимента по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности" (вместе с "Положением о проведении эксперимента по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности")
12. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" (зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61959)
13. Приказ Ростехнадзора от 15.09.2010 N 902 "О работах по созданию, внедрению и эксплуатации современных информационных технологий в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"
14. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения" (зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61765)
15. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1082 (ред. от 02.03.2026) "О федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности" (вместе с "Положением о федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности")



16. Постановление Правительства РФ от 03.09.2025 N 1363 "О регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"(вместе с "Правилами регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов")
17. Приказ Ростехнадзора от 27.04.2024 N 142 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.2024 N 78370)
18. Постановление Правительства РФ от 03.09.2025 N 1363 "О регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"(вместе с "Правилами регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов")
19. Приказ Ростехнадзора от 03.11.2022 N 387 (ред. от 20.05.2025) "Об утверждении Руководства по безопасности "Методические основы анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах"

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка освоения профессиональных компетенций обучающихся осуществляется на основе итоговой аттестации.

Проверка знаний состоит из тестирования каждого обучающегося по вопросам экзаменационного билета, сформированного обучающе-контролирующим комплексом ОКС «ОЛИМПОКС», билет содержит 10 вопросов.

Оценка освоения профессиональных компетенций обучающимся отмечается в экзаменационном тесте записью «сдано» «не сдано».

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