

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно - методический центр Газ-Нефть-Сервис»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»
_____ Т.М. Васильева
12.09.2025г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации

**Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов в
области промышленной безопасности. «Эксплуатация опасных
производственных объектов, на которых используются подъемные
сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей»
Б.9.4**

Срок обучения: 24 ак. часа

Рассмотрено на заседании
Учебно-методического совета
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»
Протокол №7
от 12 сентября 2025г

Уфа-2025

Содержание программы

1. Нормативно-правовые основания разработки программы
2. Общая характеристика программы
3. Цель и планируемые результаты освоения программы.
4. Учебный план
5. Календарный учебный график
6. Содержание программы
7. Система оценки результатов освоения программы
8. Организационно-педагогические условия реализации программы
9. Организационно-педагогические условия
10. Учебно-методическая база

I. Нормативно-правовые основания разработки программы

Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, осуществляющих «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей» Б.9.4

Программа составлена в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 237-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Приказа Минобрнауки России от 24.03.2025 N 266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2025 N 81928)
 - приказа Ростехнадзора от 13.04.2020 № 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности».
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (последняя редакция от 04.11.2022г.)

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"

Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 519 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах"

Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

II. Общая характеристика программы

Содержание программы представлено пояснительной запиской, примерным учебным планом, примерными рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия.

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового цикла определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-

методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа: Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям Б9 «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей» Б.9.4 рассчитана на 24 часа.

Обучение проводится курсовым методом с отрывом от производства, без отрыва от производства.

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучающимися по программе могут быть работники опасных производственных объектов или иные лица (далее – слушатели).

Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к специалистам, осуществляющих работу на опасных производственных объектах;
- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, примерным учебным планом, примерными рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия.

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового цикла определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

III. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

Цель дисциплины: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения

Основной целью обучения специалистов, работающих на опасном производственном объекте, на котором используются подъемные сооружения, является совершенствование или приобретение компетенций, необходимых для их профессиональной деятельности. Программа предназначена для подготовки в ОИЯИ инженерно-технических работников, ответственных за безопасное производство работ с применением ПС и ответственных за содержание ПС в работоспособном состоянии.

Программа разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой (программой повышения квалификации) по курсу «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям». Б.9.4.

Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей.

Задача обучения - дать теоретические знания в рамках программы дополнительного профессионального обучения.

IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

По окончании курса обучения проводится итоговая аттестация по теме обучения и слушателям выдаются удостоверения установленного образца о повышении квалификации.

По окончании обучения специалисты
должны знать:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности при эксплуатации ОПО;
- требования промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений;
- организацию безопасной эксплуатации подъемных сооружений;
- обеспечение работоспособного состояния подъемных сооружений, своевременное проведение технических освидетельствований и экспертизы промышленной безопасности;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и ремонтам подъемных сооружений;
- основы лицензирования и технического регулирования при эксплуатации подъемных сооружений;
- основные функции и полномочия Ростехнадзора при надзоре за эксплуатацией подъемных сооружений;
- методы снижения риска аварий и инцидентов, производственного травматизма при эксплуатации подъемных сооружений.

Должны уметь:

- использовать в работе нормативно-техническую документацию;
- организовывать безопасную эксплуатацию подъемных сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- выявлять нарушения требований промышленной безопасности, принятия мер по их устранению и предупреждению;
- оценивать опасные ситуации, предупреждать их и не допускать инцидентов и аварий.

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: Руководители и специалисты организаций, работающие на опасных производственных объектах, на которых применяются подъемные сооружения

№ п/п	Темы	Кол-во часов
	Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям Б9. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей» Б.9.4	

1.	Общие вопросы промышленной безопасности	4
2.	Основные сведения о подъемных сооружениях и ФНП по ПС	4
3.	Требования безопасности при монтаже, вводе в эксплуатацию и обслуживании подъемных сооружений	6
4.	Безопасная эксплуатация подъемных сооружений	4
5.	Действия работников в аварийных ситуациях. Порядок расследования и учета аварий и инцидентов	2
6.	Самостоятельная работа в программе «ОЛИМПОКС» ТЕСТИРОВАНИЕ	4
	ИТОГО	24

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 09 января

Конец учебного года – 31 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год

VI. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей) и тем лекций программы	Кол- во час.
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	4
1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	0,5
1.2.	Регистрация ОПО	0,5
1.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	0,5
1.4.	Лицензирование эксплуатации ОПО	0,5
1.5.	Требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО	0,5
1.6.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	0,5
1.7.	Экспертиза промышленной безопасности	0,5
1.8.	Порядок подготовки и аттестации специалистов по вопросам промышленной безопасности	0,5
2.	Основные сведения о подъемных сооружениях и ФНП по ПС	4
2.1.	Основные сведения о грузоподъемных кранах и подъемниках	2
2.2.	Общие сведения о ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»	2
3.	Требования безопасности при монтаже, вводе в эксплуатацию и обслуживании подъемных сооружений	6
3.1.	Общие требования при эксплуатации ПС	1
3.2.	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, ремонт, наладку и реконструкцию ПС	0,5
3.3.	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим эксплуатацию ПС	0,5
3.4.	Ремонт, реконструкция и модернизация подъемников.	0,5
3.5.	Установка и производство работ	0,5
3.6.	Пуск и постановка на учет	1
3.7.	Техническое освидетельствование подъемников	1

3.8.	Экспертиза ПБ и техническое диагностирование	0,5
3.9.	Требования к эксплуатации, браковке и замене стальных канатов и цепей	0,5
3.10.	Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.	0,5
4.	Безопасная эксплуатация подъемных сооружений	4
4.1.	Организация безопасной эксплуатации ПС и производство работ с применением ПС. Основные требования к ППР и ТК	1,5
4.2.	Требования к эксплуатации, проверке состояния и дефектации СГЗП и тары. Нормы браковки СГЗП и тары.	0,5
4.3.	Система сигнализации при выполнении работ.	0,5
4.4.	Обучение и аттестация ответственных инженерно-технических работников и обслуживающего персонала. Производственная инструкция для машиниста подъемника. Производственная инструкция для рабочих люльки, находящихся на подъемнике.	0,5
4.5.	Должностная инструкция для инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемников (вышек).	0,5
4.6.	Должностная инструкция для инженерно-технического работника, ответственного за содержание подъемников (вышек) в работоспособном состоянии.	0,5
5.	Действия работников в аварийных ситуациях. Порядок расследования и учета аварий и инцидентов	2
5.1.	Действия работников при авариях, инцидентах и несчастных случаях	1
5.2.	Положение о порядке технического расследования причин инцидентов на ОПО ОИЯИ	1
6.	Итоговая аттестация	4
	ИТОГО	24

Модуль 1. Общие вопросы промышленной безопасности.

Тема 1.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Указ Президента РФ от 06.05.2018 № 198 «Основы государственной политики РФ в области промышленной безопасности на период до 2025года». Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ

Тема 1.2. Регистрация ОПО.

Нормативные документы по регистрации ОПО в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории ОПО. Требования к организациям, эксплуатирующим ОПО. Идентификация объектов для их регистрации.

Тема 1.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации ОПО. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию ОПО. Обязанности организации, эксплуатирующей ОПО.

Тема 1.4. Лицензирование эксплуатации ОПО.

Основные принципы осуществления лицензирования. Лицензионные требования. Действие лицензии. Перечень видов деятельности, на которые требуется лицензия.

Порядок оформления и переоформления лицензии.

Тема 1.5. Требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО. Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на ОПО. Формы оценки соответствия обязательным требованиям. Сертификация и декларирование соответствия продукции.

Тема 1.6. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

Правовые основы производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности. Порядок организации и осуществления производственного контроля в ОИЯИ. Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО ОИЯИ. Обязанности и права ответственного за осуществление производственного контроля. Разработка плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности.

Тема 1.7. Экспертиза промышленной безопасности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы промышленной безопасности. Требования к экспертным организациям и экспертам.

Тема 1.8. Порядок подготовки и аттестации специалистов по вопросам промышленной безопасности.

Постановление Правительства РФ от 15.10.2019 № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности...». Порядок подготовки, аттестации и допуска к работе специалистов, связанных с эксплуатацией оборудования и технических устройств на ОПО ОИЯИ».

Модуль 2. Основные сведения о подъемных сооружениях и ФНП по ПС.

Тема 2.1. Основные сведения о грузоподъемных кранах и подъемниках.

Конструктивные особенности ПС. Основные параметры и технические характеристики. Основные требования к механическому, электрическому, гидравлическому оборудованию ПС. Виды приборов и устройств безопасности (ограничители рабочих движений механизмов, указатели грузоподъемности, креномеры, ограничители грузоподъемности, регистраторы параметров, анемометры) и их конструктивные особенности.

Тема 2.2. Общие сведения о ФНП «Правилах безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Область распространения ФНП по ПС. ПС, на которые распространяются и не распространяются ФНП.

Модуль 3. Требования безопасности при монтаже, вводе в эксплуатацию и обслуживании подъемных сооружений.

Тема 3.1. Общие требования при эксплуатации ПС.

Эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортирования людей.

Тема 3.2. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам,

осуществляющим монтаж, ремонт, наладку и реконструкцию ПС.

Общие требования промышленной безопасности к организациям, занимающимся монтажом, наладкой, ремонтом, реконструкцией ПС. Требования к специализированным организациям. Требования к работникам специализированных организаций.

Тема 3.3. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим эксплуатацию ПС.

Требования к организациям, эксплуатирующим ОПО с ПС. Требования к работникам эксплуатирующих организаций. Назначение ИТР, ответственных за промышленную безопасность при эксплуатации ПС.

Тема 3.4. Монтаж, ремонт, реконструкция и модернизация подъемных сооружений. Организация работ по монтажу, ремонту, реконструкции и модернизации ПС. Требования к монтажу и наладке указателей, ограничителей и регистраторов. Контроль качества монтажа и наладки ПС. Требования к итоговой документации.

Тема 3.5. Установка и производство работ.

Требования к установке подъемников(вышек) на площадке. Производство работ вблизи воздушной линии электропередачи. Требования при перемещении людей и грузов подъемниками.

Тема 3.6. Пуск и постановка на учет.

Пуск в работу ПС. Организация работы комиссии. Перечень документов, рассматриваемых комиссией. Акт готовности ПС к вводу в работу. Решение руководителя о пуске ПС в работу. ПС, подлежащие учету и не подлежащие учету в Ростехнадзоре.

Тема 3.7. Техническое освидетельствование ПС.

Виды и периодичность ТО ПС. Цель ТО. Порядок проведения ТО. Статические и динамические испытания. ТО подъемников (вышек). Результаты ТО.

Тема 3.8. Экспертиза ПБ и техническое диагностирование.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности ПС. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Требования к оформлению заключения экспертизы. Техническое диагностирование ПС.

Тема 3.9. Требования к эксплуатации, браковке и замене стальных канатов и цепей. Требования к канатам ПС при замене. Проверочный расчет каната. Браковка стальных канатов и цепей.

Тема 3.10. Общие 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.

Модуль 4. Безопасная эксплуатация подъемных сооружений.

Тема 4.1. Организация безопасной эксплуатации ПС и производство работ с применением ПС. Основные требования к ППР и ТК.

Организационно-техническая подготовка производства работ с применением подъемников (вышек). Разработка проектов производства работ и технологических карт. Содержание проекта производства работ, технологических карт. Безопасная установка подъемников на объекте. Опасные зоны при работе подъемников. Одновременная

установка на площадке стрелового крана и подъемника. Безопасность производства работ подъемниками вблизи воздушной линии электропередачи. Порядок оформления наряда-допуска. Порядок направления подъемников в другие области и организация безопасной временной работы их на объектах.

Тема 4.2. Требования к эксплуатации, проверке состояния и дефектации СГЗП и тары. Нормы браковки СГЗП и тары.

Порядок проектирования, изготовления и испытания грузозахватных приспособлений.

Назначение и область применения грузозахватных стропов. Классификация стропов.

Конструктивные особенности и область применения траверс и захватов. Несущая тара для подъема грузов. Основные требования к грузозахватным приспособлениям и таре. Нормы браковки грузозахватных приспособлений. Инструкция по осмотру грузозахватных приспособлений и тары.

Тема 4.3. Система сигнализации при выполнении работ.

Голосовая, знаковая, радио- и телефонная связь, применяемая при работе ПС.

Тема 4.4. Обучение и аттестация ответственных инженерно-технических работников и обслуживающего персонала. Производственная инструкция для машинистов подъемников (вышек). Производственная инструкция для рабочих люльки, находящихся на подъемнике.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации (проверки знаний) работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору.

Дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности руководителей и специалистов. Требования к организациям, осуществляющим обучение.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору.

Организация и проведение аттестации в Центральной аттестационной комиссии ОИЯИ и территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.

Оформление результатов аттестации руководителей и специалистов. Профессиональное обучение рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Ростехнадзору. Требования к организациям, осуществляющим профессиональное обучение рабочих основных профессий. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.

Тема 4.5. Должностная инструкция для инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемников (вышек). Общие требования. Обязанности ИТР, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемников, по созданию безопасных условий труда в цехе, на строительной площадке, складе или другом объекте. Порядок проведения инструктажа на рабочем месте. Непосредственное руководство особо опасными работами с применением ПС. Ведение журнала осмотров грузозахватных приспособлений и тары. Оформление наряда-допуска и ведение другой документации. Меры, принимаемые ИТР, ответственным за безопасное производство работ с применением подъемников, при авариях и несчастных случаях. Оказание первой помощи пострадавшему. Права и ответственность ИТР.

Тема 4.6. Должностная инструкция для инженерно-технического работника, ответственного за содержание подъемников (вышек) в работоспособном состоянии.

Общие требования. Обязанности ИТР, ответственного за содержание подъемников в работоспособном состоянии: контроль технического состояния подъемников, проведение ТО подъемников, проведение инструктажей с подчиненным персоналом, ведение документации. Права и ответственность ИТР.

Модуль 5. Действия работников в аварийных ситуациях. Порядок расследования и учета аварий и инцидентов.

Тема 5.1. Действия работников при авариях, инцидентах и несчастных случаях. Обязанности работников при возникновении чрезвычайной ситуации. Действия работников при авариях, инцидентах и несчастных случаях.

Тема 5.2. Положение о порядке технического расследования причин инцидентов на оппояи.

Общие положения. Порядок технического расследования инцидента. Оформление материалов технического расследования инцидента.

Тема 6. Самостоятельная работа в программе «ТЕСТ СМАРТ». Тестирование.

VII. Форма аттестации и оценочные средства

Система оценки результатов освоения образовательной программы

Оценка уровня освоения программы осуществляется по ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЕМ в электронной обучающей программе ТЕСТ СМАРТ.

VIII. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{0,75 * \Phi_{пом}};$$

где Π - число необходимых помещений;

$P_{гр}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;

n - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{пом}$ - фонд времени использования помещения в часах.

Обучение состоит из лекций и практических занятий в лицензируемой организации

Для проведения теоретических и практических занятий привлекать преподавателей с опытом работ

Педагогические работники, реализующие данную образовательную программу, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Информационно-методические условия реализации программы:

учебный план;

календарный учебный график;

рабочие программы учебных предметов;

методические материалы и разработки;

расписание занятий.

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
------------------------------------	-------------------	------------

<i>Оборудование и технические средства обучения</i>		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1

Организация-разработчик: ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»

IX. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Обучение по данной программе ведется специалистом, имеющим опыт работы в данной сфере и в учебном центре.

Оборудованные учебные классы, компьютерная техника, наглядные пособия. Учебный план и программа, лекции по теоретическому обучению, методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации. Билеты для проведения экзаменов у обучающихся, утвержденными руководителем организации.

Корпоративная культура.

Оперативное реагирование на запросы заказчиков.

X. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА

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. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116 – ФЗ (последняя редакция от 04.11.2022г.)
5. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99 - ФЗ
1. Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» от 27.07.2010 № 225 - ФЗ
2. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»
3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011
4. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 г. № 461
5. Федеральные правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности». Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 г. № 420