

Учебно-методический центр
ООО «Межрегиональный Сертификационный Центр»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «МСЦ»

Плесков А.Г.

17 ноября 2019 года

ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей и специалистов
«Безопасная эксплуатация и техническое содержание аттракционов»

Срок обучения: 40 часов

*дополнительная профессиональная программа
(повышения квалификации)*

Составители/разработчики:
Руководитель Учебно-методического центра
Вуймин Б.З.

г. Москва
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Цели и задачи освоения программы	3
2.	Требования к процессу обучения	3
3.	Требования к результатам освоения содержания программы.....	4
4.	Учебно-тематический план обучения.....	5
5.	Рабочая программа учебного модуля (содержание программы)...	6
6.	Итоговая аттестация.....	15
7.	Материально-техническое обеспечение программы.....	15
8.	Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.....	16

1. Цели и задачи освоения программы

Программа повышения квалификации имеет своей целью сформировать профессиональных компетенций в сфере эксплуатации технического оборудования и транспорта аттракционов, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, государственных нормативных требований РФ и Самарского экономического союза.

2. Требования к процессу обучения

Для инструкторов аттракционов – высшее профессиональное образование (специальное, техническое) и стаж работы не менее 3 лет.

Для администраторов – высшее профессиональное образование (специального, экономического) или среднее профессиональное образование (техническое, специальное) и стаж работы не менее 1 года.

Для специалистов по техническому обслуживанию и ремонту аттракционов – среднее профессиональное образование (техническое) без предъявления требований к стажу работы.

Для операторов и помощников операторов – среднее образование, возраст от 18 лет, без предъявления требований к стажу работы.

Нормативный срок освоения программы – 40 часов.

Форма обучения: очная, заочная (с элементами дистанционного обучения).

Форма контроля: устный экзамен, контрольное тестирование.

№	Виды учебных занятий	Количество часов
1.	Всего часов по дисциплине	40
2.	Аудиторных занятий	32
	в том числе: лекций	16
	практических занятий	16

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации заведующих аттракционами, администраторов и других специалистов по обслуживанию аттракционов (операторов, помощников операторов и других технических работников, допущенных к обслуживанию и ремонту аттракционов).

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом и локальными актами организации.

1. Цели и задачи освоения программы

Программа повышения квалификации имеет своей целью совершенствование профессиональных компетенций в сфере эксплуатации, технического обслуживания и ремонта аттракционов, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, государственных нормативных требований РФ и Евразийского экономического союза.

2. Требования к процессу обучения

Для заведующих аттракционами – высшее профессиональное образование (специальное, техническое) и стаж работы не менее 3 лет.

Для администраторов – высшее профессиональное образование (специальное, техническое) или среднее профессиональное образование (техническое, специальное) и стаж работы не менее 1 года.

Для специалистов по техническому обслуживанию и ремонту аттракционов – среднее профессиональное образование (техническое) без предъявления требований к стажу работы.

Для операторов и помощников операторов – среднее образование, возрастом от 18 лет, без предъявления требований к стажу работы.

Нормативный срок освоения программы – 40 часов.

Форма обучения: очная, заочная (с элементами дистанционного обучения).

Форма контроля: устный экзамен, контрольное тестирование.

№	Виды учебных занятий	Количество часов
1.	Всего часов по дисциплине	40
2.	Аудиторных занятий	40
	в том числе: лекций	40
	практических занятий	-

3. Требования к результатам освоения содержания программы

Слушатель в результате освоения программы должен **знать**:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации по вопросам развлекательного бизнеса;
- нормативные документы, регламентирующие производственную и финансово-экономическую деятельность предприятий индустрии развлечений;
- структуру культурно-досуговой организации; технологию производственного процесса аттракционов;
- технические характеристики, особенности конструкций аттракционов;
- правила эксплуатации, технического обслуживания и ремонта аттракционов, способы наладки и устранения неисправностей оборудования аттракционной техники;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила оказания первой медицинской помощи, правила по охране труда и пожарной безопасности.

Слушатель в результате освоения программы должен **уметь**:

- обеспечивать бесперебойную работу и безопасную эксплуатацию аттракционов;
- проводить осмотр и профилактику узлов и агрегатов аттракционной техники, принимать меры по устранению неполадок;
- разрабатывать мероприятия по предупреждению аварий и производственного травматизма;
- обеспечивать безопасность посетителей аттракционов от несчастных случаев;
- руководить работниками технических служб, обеспечивающих бесперебойную эксплуатацию аттракционной техники (электрики, слесари, механики, другие);
- разрабатывать графики профилактических и ремонтных работ оборудования аттракционной техники и реализовывать их выполнение;
- вести эксплуатационную и техническую документацию на аттракционы;
- обеспечивать своевременное техническое освидетельствование аттракционной техники;
- осуществлять контроль техническим обслуживанием и ремонтом аттракционов за эксплуатацией оборудования, расходом топлива и электроэнергии;
- анализировать результаты производственной деятельности служб эксплуатации, ремонта и обслуживания аттракционов, причины, вызывающие простой оборудования аттракционной техники;
- принимать непосредственное участие в пусконаладочных работах аттракционной техники;
- принимать участие в работе комиссий по расследованию аварийных ситуаций и несчастных случаев на аттракционах;

Дополнительно для специалистов (операторов, помощников операторов, механиков, слесарей, электриков и других):

- осуществлять контроль и посадку посетителей аттракциона в соответствии с правилами эксплуатации аттракционов и правил для посетителей;
- проверять исправность посадочных модулей, мест и систем страховки посетителей;
- во время работы аттракциона обеспечивать его равномерную загрузку; - обеспечивать порядок во время работы аттракциона;
- проводить техническое обслуживание и ремонт оборудования аттракционной техники;
- оказать первую доврачебную помощь.

4. Учебно-тематический план обучения

№ п/п	Тема занятия	Количество часов			Форма контроля (при необходимости)
		теория	практика	всего	
1	Модуль 1. Законодательство РФ и ЕЭС в области индустрии развлечений для культурно-досуговых организаций	3	-	3	-
2	Модуль 2. Организация безопасной эксплуатации аттракционов	12	-	12	-
3	Модуль 3. Организация своевременного технического обслуживания и ремонта аттракционов	5	-	5	-
4	Модуль 4. Подтверждение соответствия Аттракционов	2	-	2	-
5	Модуль 5. Организация работы по безопасному обслуживанию посетителей	6	-	6	-
6	Модуль 6. Основы охраны труда	2	-	2	-
7	Модуль 7. Основы электробезопасности	2	-	2	-
8	Модуль 8. Основы пожарной безопасности	2	-	2	-
9	Модуль 9. Оказание доврачебной помощи пострадавшим на аттракционе	2	-	2	-
10	Практические занятия	-	-	-	-
	Итоговая аттестация	4	-	4	экзамен
	Всего:	40	-	40	-

5. Рабочая программа учебного модуля (содержание программы)

Модуль 1. Законодательство РФ и ЕЭС в области индустрии развлечений для культурно-досуговых организаций

Тема 1.1 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности аттракционов» (ТР ЕАЭС 038/2016).

Область применения, распространение, статус документа и особенности применения:

Минимально необходимые требования к безопасности аттракционов и связанным с ними процессам проектирования, изготовления, монтажа (сборки, установки), наладки, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации в целях защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды.

Распространение документа на временно устанавливаемые (перевозимые) аттракционы и стационарные аттракционы (собранные на фундаментах или без фундаментов), при пользовании которыми на пассажиров оказывается биомеханическое воздействие степени потенциального биомеханического риска RB-1, или RB-2, или RB-3 и которые подразделяются на следующие виды:

- а) аттракционы механизированные поступательного движения (в том числе с использованием воды);
- б) аттракционы механизированные вращательного движения;
- в) аттракционы механизированные сложного движения;
- г) автодромы и картинги;
- д) аттракционы надувные;
- е) аттракционы водные немеханизированные;
- ж) немеханизированные аттракционы;
- з) аттракционы для детей.

Тема 1.2 Нормативно-правовая база индустрии развлечений: перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ЕЭС «О безопасности аттракционов» (ТР ЕАЭС 038/2016).

Ознакомление с перечнем действующей нормативной документации в области аттракционов:

ГОСТ 33807-2016 «Безопасность аттракционов. Общие требования».

ГОСТ Р 53488-2009 «Безопасность аттракционов. Требования к обоснованию безопасности механизированных аттракционов. Общие положения».

ГОСТ Р 54991-2012 «Безопасность аттракционов. Общие требования безопасности передвижных аттракционов».

ГОСТ Р 53385-2009 «Безопасность аттракционов. Аттракционы стрелковые. Общие требования».

ГОСТ Р 53835-2009 «Безопасность аттракционов. Игровые тир. Общие требования».

ГОСТ Р 53487-2009 «Безопасность аттракционов. Оборудование надувное игровое. Требования безопасности. Методы испытаний».

ГОСТ Р 55515-2013 «Оборудование надувное игровое. Требования безопасности при эксплуатации».

ГОСТ Р 56426-2015 «Оборудование надувное игровое. Общие технические требования».

ГОСТ Р 56988-2016 «Оборудование надувное. Изделия швейные технические. Оболочки. Требования к производству».

ГОСТ Р 56064-2014 «Безопасность аттракционов. Капитальный ремонт аттракционов. Порядок проведения».

ГОСТ Р 56065-2014 «Безопасность аттракционов. Оценка технического состояния. Продление срока службы».

ГОСТ Р 56066-2014 «Безопасность аттракционов. Методы измерения ускорений, действующих на пассажиров аттракционов».

ГОСТ Р 56253-2014 «Аттракционы соревновательно-развлекательные и призовые. Требования безопасности».

ГОСТ Р 56985-2016 «Безопасность аттракционов. Картинговые горки. Общие требования безопасности».

ГОСТ Р 56986-2016 «Безопасность веревочных парков. Требования безопасности при проектировании, монтаже и эксплуатации».

ГОСТ Р 56987-2016 «Безопасность устройств для развлечений. Горки зимние. Требования безопасности при эксплуатации».

ГОСТ Р 53130.1-2014 «Безопасность аттракционов. Часть 1. Дополнительные требования безопасности к железной дороге».

ГОСТ Р 53130.2-2014 «Безопасность аттракционов. Часть 2. Дополнительные требования безопасности к автодромам».

ГОСТ Р 52604-2012 «Аттракционы водные. Безопасность при эксплуатации. Общие требования».

ГОСТ Р 56984-2016 «Безопасность аттракционов. Аэролифты. Оболочка. Требования безопасности. Методы испытаний».

ГОСТ Р 56985 – 2016 «Безопасность аттракционов. Картинговые горки. Общие требования безопасности».

Тема 1.3 Новые требования. Контроль надзорных органов за эксплуатацией аттракционов. Документы необходимые для регистрации аттракциона и получения талона-допуска на право его эксплуатации.

Ознакомление с проектами и действующими законодательными актами в области контроля за организацией эксплуатацией аттракционов:

А). Проект Постановления Правительства РФ "Об утверждении Порядка государственной регистрации аттракционов".

Б). Об утверждении Временного положения о порядке регистрации, надзоре за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией аттракционной техники в городе Москве (с изменениями на 13 августа 2019 года).

Документы необходимые для регистрации аттракциона и получения талона-допуска на право его эксплуатации:

- заявление о регистрации;
- паспорт (формуляр) аттракциона (на русском языке), оформленный в соответствии с требованиями нормативных актов;
- приказы об организации внутреннего контроля, назначении аттестованных инженерно-технических работников, отвечающих за безопасную эксплуатацию аттракциона, а также оперативно-технического, ремонтного и обслуживающего аттракционы персонала;
- акт о результатах проведенного обследования с заключением о возможности дальнейшей эксплуатации (для аттракциона, у которого истек срок службы, установленный проектировщиком, заводом-изготовителем), выданный специализированной организацией;
- сертификат соответствия на аттракцион, выпущенный в обращение на территории Российской Федерации после 31 августа 2016 г.;
- акт оценки технического состояния аттракциона, выданный специализированной организацией;
- акт о приемке аттракциона после завершения монтажа;
- акт специализированной организации о замере сопротивления изоляции и протокол измерения сопротивления заземлительного контура;
- акт специализированной организации об устройстве основания (фундамента) под установку аттракциона или об устройстве пути (при наличии);
- правоустанавливающие документы на размещение аттракциона на территории населённого пункта (в случае размещения аттракциона на земельном участке, находящемся в частной собственности, а также внутри зданий торгово-развлекательных комплексов, центров и иных сооружений, являющихся частной собственностью);
- копия страхового полиса страхования гражданской ответственности владельца аттракциона за причинение вреда жизни и/или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде при эксплуатации аттракциона (при наличии);
- руководство по эксплуатации.

Модуль 2. Организация безопасной эксплуатации аттракционов

Тема 2.1 Основные виды и типы аттракционов.

Основные виды и основные типы аттракционов:

1. Механизированные поступательного движения (в том числе с использованием воды).
2. Механизированные вращательного движения.

3. Механизированные сложного движения.
4. Автодромы и картинги.
5. Надувные.
6. Водные немеханизированные.
7. Немеханизированные.
8. Для детей.

Краткий обзор их конструкций.

Тема 2.2 Классификация аттракционов по видам и величинам биомеханических воздействий на пассажиров и степени потенциального биомеханического риска.

Виды и величины биомеханических воздействий на пассажиров аттракционов и степени потенциального биомеханического риска.

Перечень видов биомеханических воздействий на пассажиров аттракционов, степеней потенциального биомеханического риска и видов наклона пассажирских кресел.

Тема 2.3 Критичные параметры и компоненты аттракционов.

Определение критичных параметров и компонентов. Выявление, маркировка, резервирование, ограничение срока службы.

- устройства фиксации; посадочные места; пассажирские модули и их надежное крепление к направляющим движения и/или к другим пассажирским модулям;
- блокирующие, тормозные и защитные устройства;
- электрические устройства и их заземления;
- направляющие устройства и их крепления.

Тема 2.4 Особенности безопасной эксплуатации аттракционов механизированных поступательного движения (в том числе с использованием воды), вращательного движения и сложного движения.

Специфика конструкций и правила эксплуатации данных аттракционов.

Исключение или минимизация рисков.

Характерные опасности, связанные с использованием этих аттракционов.

Критичные параметры.

Ускорения, действующие на пассажиров.

Критичные компоненты.

Информация для лиц, эксплуатирующих подобные аттракционы.

Информация для персонала и посетителей (правила для посетителей).

Тема 2.5 Особенности безопасной эксплуатации автодромов, картингов и аттракционов надувных.

Специфика конструкций и правила эксплуатации данных аттракционов.

Исключение или минимизация рисков.

Характерные опасности, связанные с использованием этих аттракционов.

Критичные параметры.

Ускорения, действующие на пассажиров.

Критичные компоненты.

Информация для лиц, эксплуатирующих подобные аттракционы.

Информация для персонала и посетителей (правила для посетителей).

Тема 2.6 Особенности безопасной эксплуатации аттракционов немеханизированных, водных немеханизированных и аттракционов для детей.

Специфика конструкций и правила эксплуатации данных аттракционов.

Исключение или минимизация рисков.

Характерные опасности, связанные с использованием этих аттракционов.

Критичные параметры.

Ускорения, действующие на пассажиров.

Критичные компоненты.

Информация для лиц, эксплуатирующих подобные аттракционы.

Информация для персонала и посетителей (правила для посетителей).

Тема 2.7 Несчастные случаи на аттракционах. Статистика, причины возникновения и меры по их предотвращению. Организация профилактических мероприятий.

Несчастные случаи на аттракционах, статистика последних лет. Причины и методы их предотвращения.

Организационные мероприятия.

Судебные и следственные органы. Действия и методы работы судебных и следственных органов при несчастном случае на аттракционе.

Тема 2.8 Эксплуатационная документация предприятий индустрии развлечений. Оформление, порядок и правила их ведения.

Совокупность документов, определяющих правила эксплуатации аттракционов и сведения по их эксплуатации в течение установленного срока службы. Список необходимых документов на предприятии при их эксплуатации:

- а) формуляр (паспорт) аттракциона;
- б) руководство по эксплуатации аттракциона;
- в) руководство по техническому обслуживанию и ремонту аттракциона;
- г) ведомость запасных частей и принадлежностей;
- д) инструкция по монтажу (сборке, установке), пуску, регулированию и обкатке аттракциона;
- е) инструкция по перевозке и хранению аттракциона;
- ж) инструкцию по выводу из эксплуатации и по утилизации аттракциона;
- з) журналы учета эксплуатации и технического обслуживания аттракциона.

Модуль 3. Организация своевременного технического обслуживания и ремонта аттракционов

Тема 3.1 Требования безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту аттракционов.

Существующие ограничения перед началом выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту.

Меры предосторожности при выполнении работ по техническому осмотру аттракциона и проверке исправности его элементов.

Меры предосторожности при выполнении ремонтных и пусконаладочных работах.

Требования безопасности при осмотре, очистке и уборке рабочей зоны аттракционов.

Неисправности, при которых эксплуатация аттракциона не допускается.

Действия персонала при выявлении неисправностей в работе аттракциона.

Тема 3.2 Техническая документация предприятий индустрии развлечений. Оформление, порядок и правила их ведения.

Журналы учёта, планы и графики технического обслуживания и ремонта.

Руководства (инструкции) по техническому обслуживанию и ремонту. Схемы и чертежи. Планы-задания на выполнения работ.

Отчётность по выполненным работам.

Периодичность составления планов и графиков ТО.

Правила ведения журналов учёта.

Хранение технической документации.

Тема 3.3 Виды технического обслуживания и ремонта аттракционов, порядок и сроки их проведения.

Техническое обслуживание аттракционов.

Основные сведения о системе планово-предупредительного ремонта и технического обслуживания.

Виды технических обслуживаний аттракционов: ежедневное (ЕО); периодические (ТО), сезонное (СО). Их периодичность.

Перечень выполняемых работ при проведении технических обслуживаний.

Материально-техническое обеспечение при проведении работ.

Модуль 4. Подтверждение соответствия аттракционов

Тема 4.1 Правила идентификации аттракционов.

Цель процедуры идентификации.

Установленные параметры идентификация аттракционов.

Идентификация аттракционов по степеням их биомеханических рисков в зависимости от видов и уровней биомеханических воздействий на пассажиров по установленным параметрам.

Тема 4.2 Сертификация аттракционов.

Схемы проведения сертификации аттракционов со степенью потенциального биомеханического риска RB-1.

Выбор схемы сертификации.

Комплекты документов для процедуры сертификации.

Органы по сертификации.

Отрицательный результат сертификации.

Испытания образцов.

Форма сертификата и срок его действия.

Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией.

Тема 4.3 Декларирование аттракционов.

Схемы проведения декларирования.

Единая форма декларации, утвержденная решением Коллегии Евразийской экономической комиссии.

Комплекты документов для процедуры декларирования.

Регистрация Декларации о соответствии, сроки хранения декларации о соответствии и комплекта документов.

Тема 4.4. Техническое освидетельствование аттракционов.

Цель и периодичность проведения технического освидетельствования.

Специализированные организации, имеющие право на проведение технического освидетельствования аттракционов и порядок взаимодействия с ними.

Инструментальный и визуальный осмотр, статическое и динамическое испытание, неразрушающий контроль.

Оформление результатов испытаний и осмотров.

Модуль 5. Организация работы по безопасному обслуживанию посетителей.

Тема 5.1 Требования к квалификации и подготовке технического и оперативного персонала.

Необходимая квалификация и опыт персонала, участвующего в эксплуатации технического обслуживании и ремонте аттракционов.

Аттестация администраторов, операторов, помощников операторов, механиков и электриков.

Аттестация сварщиков, производящих сварку ответственных деталей и узлов несущих конструкций и критичных компонентов.

Аттестация ответственного должностного лица за безопасную эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт аттракционов.

Тема 5.2 Организация обучения, аттестации и допуска к работе персонала предприятий индустрии развлечений.

Ответственность работодателя.

Профессиональная подготовка оперативно-технического персонала в специализированных организациях.

Организация профессиональной подготовки оперативно-технического персонала непосредственно на предприятиях эксплуатирующих аттракционы.

Планирование и методика обучения.

Аттестация.

Необходимая документация.

Тема 5.3 Правила безопасного обслуживания посетителей.

Обеспечение безопасного обслуживания посетителей.

Правила пользования аттракционами для посетителей.

Информационное обеспечение для персонала и посетителей.

Модуль 6. Основы охраны труда

Тема 6.1 Российское законодательство в области охраны труда. Организация мероприятий по охране труда на предприятиях индустрии развлечений.

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ.

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002, № 184-ФЗ.

Постановление Правительства РФ от 10.03.99, № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований ПБ на опасном производственном объекте».

Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 №125-ФЗ.

Трудовой кодекс РФ. Раздел 10. Охрана труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве.

Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Органы государственного надзора и контроля по соблюдению трудового законодательства и иных нормативных правовых актов. Государственные инспекции и их функции. Государственный инспектор и его права.

Ответственность работодателя.

Виды и содержание инструктажей по ОТ и их периодичность.

Основные причины травматизма. Виды травм. Статистические показатели.

Мероприятия по профилактике травматизма.

Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях.

Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Тема 6.2 Документация по охране труда на предприятиях индустрии развлечений, перечень, оформление и порядок ведения.

Планирование мероприятий по охраны труда на предприятии.

Инструкции и журналы учёта инструктажей по охране труда, разработка, оформление и порядок ведения.

Ответственность работодателя.

Модуль 7. Основы электробезопасности

Тема 7.1 Требования электробезопасности при эксплуатации аттракционов. Требования к обслуживающему персоналу.

Задачи персонала, ответственность и надзор за выполнением правил.

Порядок медицинского освидетельствования персонала.

Присвоение персоналу соответствующей группы по электробезопасности.

Оперативное обслуживание.

Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках.

Ответственные за безопасность проведения работ, их права и обязанности.

Использование предупреждающей сигнализации, надписей, плакатов.

Модуль 8. Основы пожарной безопасности

Тема 8.1 Организация мероприятий по пожарной безопасности на предприятиях индустрии развлечений. Требования к объектам и обслуживающему персоналу.

Общие понятия о классификации зданий и помещений по категориям.

Противопожарный режим на территории предприятия эксплуатирующего аттракционы.

Пути эвакуации. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. План эвакуации на случай пожара.

Средства пожаротушения. Правила пользования средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара.

Ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Системы экстренного оповещения обслуживающего персонала и посетителей аттракционов об эвакуации при пожарах.

Обеспечение доступа на площадку аттракционов аварийным службам.

Инструктаж обслуживающего персонала. Обучение по действиям персонала при возникновении возгорания.

Ответственность работодателя.

Модуль 9. Оказание доврачебной помощи пострадавшим на аттракционе

Тема 9.1 Виды оказания первой доврачебной помощи пострадавшему на аттракционе и последовательность мер по их оказанию.

Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.

Виды и содержание мероприятий первой помощи.

Оказание первой психологической помощи пострадавшим.

Правила и порядок осмотра пострадавшего.

Средства первой помощи.

Алгоритм первых действий.

Транспортировка пострадавшего.

6. Итоговая аттестация

Учебным планом дополнительной профессиональной подготовки при реализации программы предусматривается итоговая аттестация.

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной подготовки проводится в форме итогового тестирования или итогового экзамена в соответствии с учебным планом.

Теоретический экзамен проходит в устной форме по билетам, содержащим три вопроса. Оценка в итоговой экзаменационной ведомости «сдал» проставляется, если слушатель твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос. Может дать точный ответ на 2 из 3-х вопросов в билете, или правильно ответить на вопросы теста не менее 90%.

Оценка «не сдал» проставляется, если слушатель не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями отвечает на поставленные вопросы или количество неправильных ответов на вопросы теста составили более 10%.

Итоговый экзамен принимает экзаменационная комиссия.

В случае невозможности присутствия всех членов комиссии на месте принятия экзамена, то итоговая аттестация осуществляется с применением дистанционных технологий, а именно тестирование в режиме online на сайте mscmos.ru.

При успешном завершении итоговой аттестации слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного Учебно-методическим центром ООО «МСЦ» образца.

7. Материально-техническое обеспечение программы

Для обеспечения успешного освоения программы необходимы:

1. Материально-технические средства обучения:

- проектор, принтер, ноутбук;
- магнитно-маркерная доска, набор маркеров, губка, бумага офисная А4.

2. Печатная продукция:

- рабочая тетрадь формата А4 индивидуально для каждого слушателя (50 листов) (при необходимости);

3. Учебная литература:

- комплект учебных материалов на электронном носителе (презентации к занятиям, учебные задания).

Лекционные занятия проводятся в аудитории, оснащенной мультимедийным комплексом.

Слушателям предоставляется доступ к электронной библиотеке.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Список используемой литературы

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации. (с изменениями и дополнениями).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 1. Федеральный закон Российской Федерации от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть II. Федеральный закон Российской Федерации от 26 января 1996 года № 14-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации №63-ФЗ от 13.06.1996 г.
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, №195-ФЗ от 30.12.2001 г.
6. ТР ЕАЭС 038/2016 «О безопасности аттракционов», вступает в силу с 18.04.2018 г.
7. Федеральный закон №184-ФЗ от 27 декабря 2002 г. «О техническом регулировании».
8. ГОСТ Р 52170-2003 «Безопасность аттракционов механизированных. Основные положения по проектированию стальных конструкций».
9. ГОСТ 33807-2016 «Безопасность аттракционов. Общие требования».
10. ГОСТ Р 53488-2009 «Безопасность аттракционов. Требования к обоснованию безопасности механизированных аттракционов. Общие положения».
11. ГОСТ Р 54991-2012 «Безопасность аттракционов. Общие требования безопасности передвижных аттракционов».
12. ГОСТ Р 53385-2009 «Безопасность аттракционов. Аттракционы стрелковые. Общие требования».
13. ГОСТ Р 53487-2009 «Безопасность аттракционов. Оборудование надувное игровое. Требования безопасности. Методы испытаний».
14. ГОСТ Р 55515-2013 «Оборудование надувное игровое. Требования безопасности при эксплуатации».
15. ГОСТ Р 56988-2016 «Оборудование надувное. Изделия швейные технические. Оболочки. Требования к производству».
16. ГОСТ Р 56426-2015 «Оборудование надувное игровое. Общие технические требования».
17. ГОСТ Р 50571.27–2003 (МЭК 60364-7-740–2000). «Электроустановки зданий. Часть 7-740. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Временные

- электрические установки для сооружений, устройств для развлечений и павильонов на ярмарках, в парках развлечений и цирках».
18. ГОСТ Р 56064-2014 «Безопасность аттракционов. Капитальный ремонт аттракционов. Порядок проведения».
 19. ГОСТ Р 56065-2014 «Безопасность аттракционов. Оценка технического состояния. Продление срока службы».
 20. ГОСТ Р 56066-2014 «Безопасность аттракционов. Методы измерения ускорений, действующих на пассажиров аттракционов».
 21. ГОСТ Р 53130.1-2014 «Безопасность аттракционов. Часть 1. Дополнительные требования безопасности к железной дороге».
 22. ГОСТ Р 53130.2-2014 «Безопасность аттракционов. Часть 2. Дополнительные требования безопасности к автодромам».
 23. ГОСТ Р 56253-2014 «Аттракционы соревновательно-развлекательные и призовые. Требования безопасности».
 24. ГОСТ Р 56984-2016 «Безопасность аттракционов. Аэролифты. Оболочка. Требования безопасности. Методы испытаний».
 25. ГОСТ Р 56985-2016 «Безопасность аттракционов. Картинговые горки. Общие требования безопасности».
 26. ГОСТ Р 56986-2016 «Безопасность веревочных парков. Требования безопасности при проектировании, монтаже и эксплуатации».
 27. ГОСТ Р 56987-2016 «Безопасность устройств для развлечений. Горки зимние. Требования безопасности при эксплуатации».
 28. ГОСТ Р 52603-2011 «Аттракционы водные. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».
 29. ГОСТ Р 52604-2012 «Аттракционы водные. Безопасность при эксплуатации. Общие требования».
 30. ГОСТ Р 53491.1-2009 «Бассейны. Подготовка воды. Часть 1. Общие требования».
- СанПиН 2.1.2.1331-2003 «Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков».
31. СанПиН 2.1.2.1188-2003 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».
 32. ГОСТ 2.601-2013 «ЕСКД. Эксплуатационные документы».
 33. ГОСТ 2.610-2006 «ЕСКД. Правила выполнения эксплуатационных документов».
 34. ГОСТ Р 51885-2002 (ИСО 7001:90) «Знаки информационные для общественных мест».
 35. ГОСТ ISO 12100-2013 «Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценка риска и снижения риска».
 36. ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования».
 37. ГОСТ IEC 61140-2012 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок и оборудования».
 38. ГОСТ Р 13857-2012 «Безопасность машин. Безопасные расстояния для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону».
 39. ГОСТ Р 12.2.007.0-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».



Дополнено
18.10.2018