

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет» (КемГУ)
Центр дополнительного образования (ЦДО)



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

Р. М. Котов

Р. М. Котов

2020 г.

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(повышение квалификации)

**«БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ И
СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК ЭКСПЛУАТАНТОМ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ»**

Начальник ЦДО

О. М. Левкина

О. М. Левкина

Содержание

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1. Цели реализации программы	3
1.2. Планируемые результаты обучения	3
а. Категория слушателей	4
б. Форма обучения	5
с. Трудоемкость программы	5
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	5
2.1 Учебный план	5
2.2 Календарный учебный график	6
2.3 Рабочие программы	6
3 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	<u>10</u>
3.1 Материально-технические условия реализации программы	10
3.2 Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий	10
3.3 Квалификация педагогических кадров	10
3.4 Учебно-методическое обеспечение программы	10
3.4.1.Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:	10
3.4.2. Литература.....	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цели реализации программы

Цель программы: формирование/совершенствование компетенций специалистов, руководителей и специалистов (ответственных за безопасную эксплуатацию детских игровых и спортивных площадок.), членов комиссий, а также подготовка их к самостоятельному осуществлению эффективного управления.

1.2. Планируемые результаты обучения

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования. Уровень высшего образования. Магистратура. Направление подготовки 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 3 декабря 2015 г. N 1403) Приказ Министерства образования и науки РФ от 3 декабря 2015 г. N 1403 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (уровень магистратуры)"

Связь программы «Безопасная эксплуатация детских игровых и спортивных площадок» с квалификационными требованиями

Таблица 1

Наименование программы	Специалист по управлению многоквартирными домами УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 года N 538н	Уровень квалификации ОТФ
Безопасная эксплуатация детских игровых и спортивных площадок	Организация предоставления работ и услуг по содержанию и ремонту многоквартирных домов Организация санитарного содержания многоквартирных домов и мероприятий по благоустройству придомовой территории Организация надлежащего содержания и ремонта конструктивных элементов многоквартирных домов	6 уровень квалификации

Сопоставление описания квалификации в профессиональном стандарте с требованиями к результатам подготовки по ФГОС ВО

Таблица 2

Квалификационные требования, трудовые функции	ФГОС ВО 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	Выводы
<p>Организация предоставления работ и услуг по содержанию и ремонту многоквартирных домов</p> <p>Организация санитарного содержания многоквартирных домов и мероприятий по благоустройству придомовой территории</p> <p>Организация надлежащего содержания и ремонта конструктивных элементов многоквартирных домов</p>	<p>способность к разработке процесса предоставления услуг, в том числе в соответствии с требованиями потребителя, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий (ПК-12);</p> <p>способность вести подготовку документации по менеджменту качества и контролю качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины и экологической безопасности (ПК-17);</p> <p>способность применять на практике требования, предъявляемые к обеспечению безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации (ПК-18);</p> <p>способность управлять основными процессами технической эксплуатацией жилищного фонда (ПК-21);</p> <p>способность организовывать контроль за техническим и санитарно-гигиеническим состоянием жилищного фонда, вести мониторинг удовлетворенности качеством предоставляемых жилищно-коммунальных услуг (ПК-22);</p>	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования нормативных правовых документов по организации и безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок; - методику разработки планирующих и отчетных документов по безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок; - структуру детских игровых и спортивных площадок; - техническое обслуживание оборудования. <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать обстановку по безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок; - контролировать техническое обслуживание оборудования; - планировать мероприятия по безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок; - оформлять текущую и отчетную документацию по безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок;

Категория слушателей: руководители и специалисты (ответственные за безопасную эксплуатацию детских игровых и спортивных площадок), члены комиссий.

Форма обучения

Очная, очно-заочная, заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

Трудоемкость программы

Общая трудоемкость программы составляет 16 академических часов.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

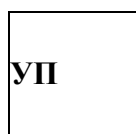
№ п / п	Наименование разделов дисциплины	Общая трудоемкость (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу (в часах)		Формы текущего контроля
			Ауд. учебные занятия	Самостоятельная работа	
1	Нормативно-правовое регулирование и организационные основы в области безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок.	1	0,5	0,5	Беседа
2	Тема 2. Травматизм на детских игровых и спортивных площадках. Основные мероприятия по снижению уровня травматизма.	2	1	1	Беседа
3	Объекты детских площадок и оборудования. Требования безопасности к детским игровым площадкам.	2	1	1	Беседа
4	Объекты спортивных площадок и оборудования. Требования безопасности к детским спортивным площадкам.	2	1	1	Беседа
5	Эксплуатация детских игровых и спортивных площадок в соответствии с требованиями норм правил. Система контроля безопасности.	2	1	1	Беседа
6	Тема 6. Контроль технического состояния оборудования на детских игровых и спортивных площадках. Мероприятия по регулярному обслуживанию	4	2	2	Беседа

	оборудования на детских игровых и спортивных площадках.				
7	Ответственность за несоблюдение требований по безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок.	2	0,5	0,5	
	Итоговая аттестация (зачет)	1	1		тест
	Итого:	16	8	8	Зачет

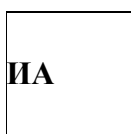
2.1 Календарный учебный график

Наименование разделов дисциплины	Общая трудоёмкость (часов)	День 1	День 2
Нормативно-правовое регулирование и организационные основы в области безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок.	1	УП	
Тема 2. Травматизм на детских игровых и спортивных площадках. Основные мероприятия по снижению уровня травматизма.	2	УП	
Объекты детских площадок и оборудования. Требования безопасности к детским игровым площадкам.	2	УП	
Объекты спортивных площадок и оборудования. Требования безопасности к детским спортивным площадкам.	2	УП	
Эксплуатация детских игровых и спортивных площадок в соответствии с требованиями норм правил. Система контроля безопасности.	2	УП	УП
Тема 6. Контроль технического состояния оборудования на детских игровых и спортивных площадках. Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования на детских игровых и спортивных площадках.	4		УП
Ответственность за несоблюдение требований по безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок.	2		УП
Итоговая аттестация (зачет)	1		ИА З
Итого:	16		

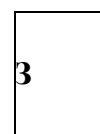
Условные обозначения



Учебный процесс



Итоговая аттестация



Зачет

2. 3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Нормативно-правовое регулирование и организационные основы в области безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок. Федеральные и региональные законы, подзаконные акты, а также муниципальные нормативные правовые акты в области безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок. (ТР ЕАЭС 0422017) Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок».

- ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования»
- ГОСТ Р 55679-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации»

Их сущность и направления деятельности по их реализации.

Изменения и дополнения, внесенные в нормативно-правовые акты за последние 5 лет.

Тема 2. Травматизм на детских игровых и спортивных площадках. Основные мероприятия по снижению уровня травматизма.

Статистика травматизма на детских игровых и спортивных площадках. Причины травматизма на детских игровых и спортивных площадках. Мероприятия по снижению уровня травматизма. Распределение обязанностей. Система контроля ответственных лиц.

Тема 3. Объекты детских площадок и оборудования. Требования безопасности к детским игровым площадкам.

Детская площадка – это специально оборудованная территория, предназначенная для игры детей, включающая в себя оборудование и покрытие для детской игровой площадки.

Объекты детских площадок: Качели, горка, качалка, карусель, песочницы, домик, веранда.

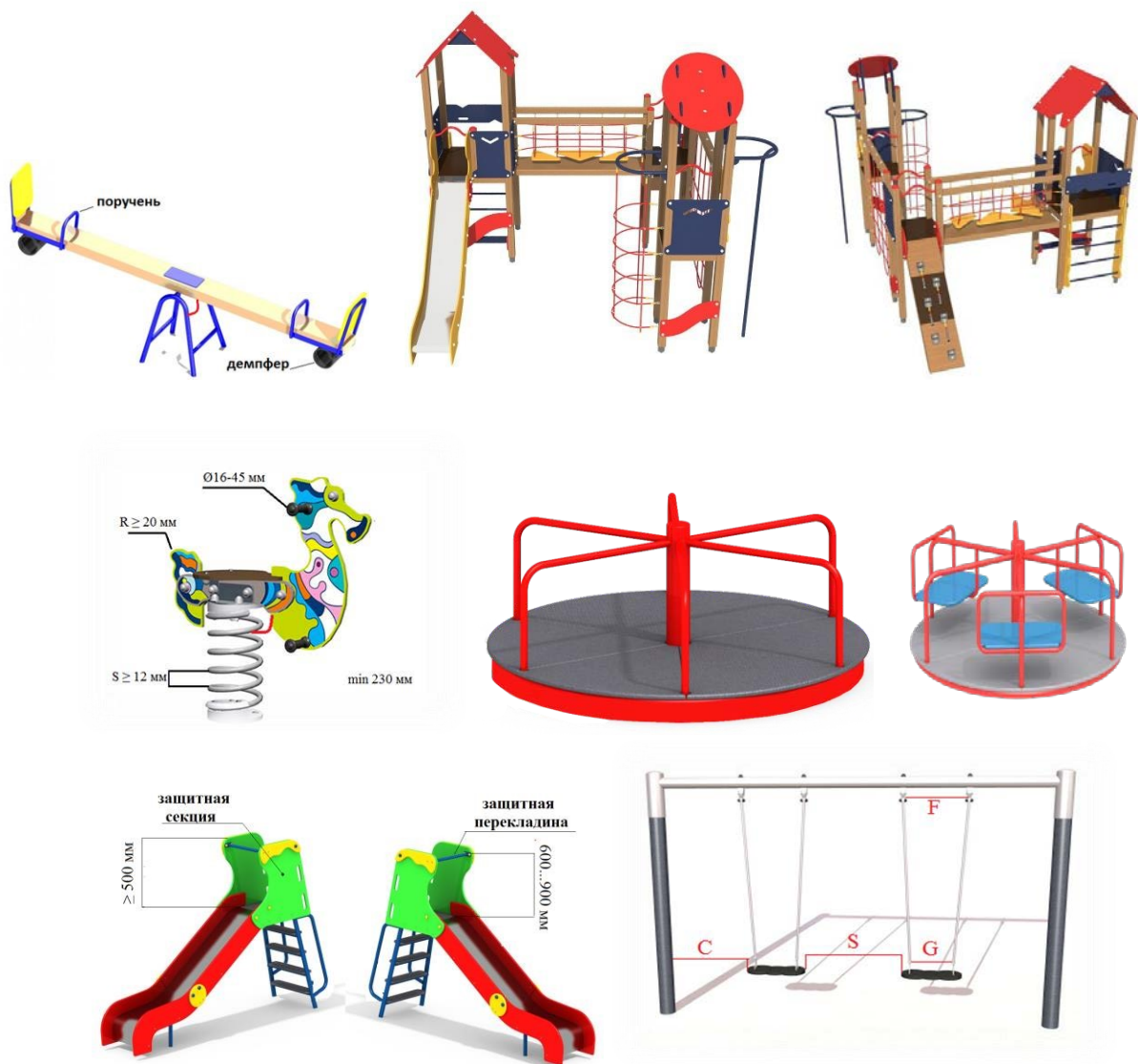
Виды МАФ в дошкольных группах.

Безопасность площадки определяется:

- Местом расположения.
- Соответствием оборудования техническому регламенту ТР ЕАЭС 042/2017 и национальным стандартам.
- Выбором оборудования для детей разных возрастных групп.
- Правильным расположением оборудования.
- Устройством ударопоглощающим покрытием.
- Информационным сообщением.
- Вводом оборудования в эксплуатацию.

Эксплуатация в соответствии с требованиями безопасности.

ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования. ГОСТ Р 52299-2013 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования.



Тема 4. Объекты спортивных площадок и оборудования. Требования безопасности к детским спортивным площадкам.

Детская спортивная площадка- Специально оборудованная территория, предназначенная для сохранения и укрепления здоровья, развития психофизических способностей детей в процессе их осознанной двигательной активности, включающая оборудование и покрытие детской спортивной площадки.

Объекты спортивной инфраструктуры: школьные стадионы, игровые поля, тренажеры, физкультурно-спортивные площадки. Требования безопасности к материалам оборудования. Требования к качеству оборудованию. Предотвращение застреваний. Методы испытаний. Обозначение и маркировка.

Требования к оборудованию спортивной площадки



Тема 5. Эксплуатация детских игровых и спортивных площадок в соответствии с требованиями норм правил. Система контроля безопасности.

Паспорт оборудования. Прочность и устойчивость оборудования. Осмотр и проверка оборудования перед вводом в эксплуатацию. Регулярный визуальный осмотр. Функциональный осмотр. Ежегодный основной осмотр. Организация надлежащего содержания детских игровых и спортивных площадок

РЕГУЛЯРНЫЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР- позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванную использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования). Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант(владелец) на основе учета условий эксплуатации. Оборудование детских игровых площадок, подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОСМОТР представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и устойчивости оборудования, выявления износа элементов конструкции оборудования. Осмотр проводят с периодичностью один раз в 1–3 месяца в соответствии с инструкцией изготовителя. Особое внимание уделяют скрытым, труднодоступным элементам оборудования.

ЕЖЕГОДНЫЙ ОСНОВНОЙ ОСМОТР с целью оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности проводят с периодичностью не более одного раза в 12 месяцев. Особое внимание уделяют скрытым, труднодоступным элементам оборудования.

Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал в строгом соответствии с инструкцией изготовителя.

Тема 6. Контроль технического состояния оборудования на детских игровых и спортивных площадках. Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования на детских игровых и спортивных площадках.

Организационные мероприятия эксплуатанта:

- Подготовка документов о назначении ответственного за эксплуатацию детского игрового и спортивного оборудования.
- Подготовка приказа о назначении состава комиссии ежегодного основного осмотра и списания оборудования.
- Утверждение и составление графиков осмотров.

Акт ввода в эксплуатацию оборудования. Акт осмотра и проверки оборудования детской игровой площадки. Акт списания оборудования детской игровой площадки. Акт приёмопередачи оборудования на утилизацию. Положение контроля за техническим состоянием спортивного и игрового оборудования, обеспечивающего его безопасное использование. План мероприятий по обеспечению безопасности на детских игровых и спортивных площадках. Графики проведения осмотров.

Тема 7. Ответственность за несоблюдение требований по безопасной эксплуатации детских игровых и спортивных площадок.

- часть 1 статьи 238 УК РФ «Производство, хранение, перевозка либо сбыт товаров и продукции, выполнение работ или оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности» - статья 109 УК РФ «Причинение смерти по неосторожности»
- часть 1 статьи 14.43 КоАП РФ, нарушение правил эксплуатации.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.2 Материально-технические условия реализации программы

Занятия проводятся в учебных аудиториях, в аудиториях, оснащенных необходимым оборудованием. Все разделы дисциплины имеют электронное сопровождение для использования в процессе дистанционного обучения.

2.3 Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий

Программой дисциплины предусмотрены такие формы организации учебного процесса, как лекции, практические занятия, лекции-консультации.

2.4 Квалификация педагогических кадров

Реализация настоящей программы обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной программе, составляет 80 %; ученую степень кандидата наук и ученое звание доцента имеют не менее 70 % преподавателей. К образовательному процессу привлечено не менее 30 % преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

2.5 Учебно-методическое обеспечение программы

3.4.1. Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29.12.2013 № 273-ФЗ (редакция от 31.12.2014 года) «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу 31.03.2015 года);

2. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444);

• 3. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения стандартов»;

• 4. приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

5. Положение о порядке реализации образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки, утвержденное НМС КемГУ ;

6. Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Минобрнауки России ВК-1032/06 от 22.04.2015).

7. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования. Уровень высшего образования. Магистратура. Направление подготовки 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 3 декабря 2015 г. N 1403) Приказ Министерства образования и науки РФ от 3 декабря 2015 г. N 1403 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (уровень магистратуры)".

8. Профессиональный стандарт «Специалист по управлению многоквартирными домами» УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 года N 538н.

Литература

1. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)
2. ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования»
3. ГОСТ Р 55679-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации»

4. ГОСТ 33602-2015 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Термины и определения»
5. ГОСТ Р 52167-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»
6. ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»
7. ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»
8. ГОСТ Р 52299-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования»
9. ГОСТ Р 52300-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования»
10. ГОСТ Р ЕН 1177-2013 «Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения»
11. ГОСТ Р 55871-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний оборудования, устанавливаемого в помещениях. Общие требования»
12. ГОСТ Р 55872-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний пространственных игровых сетей. Общие требования»
13. ГОСТ Р 54847-2011 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний канатных дорог. Общие требования»
14. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»
15. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»