



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 16E774D691E6E8BB43B90C453EDF6726
Владелец: И.О. Пономаренко
Должность: И.о. директора Филиала
E-mail: pedagogkmv@sspi.ru
Организация: Филиал СГПИ в г. Железноводске
Дата подписания: 30.08.2023
Действителен: с 09.11.2022 до 09.11.2025

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
сетного образовательного учреждения высшего
образования
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
в г. Железноводске



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной
и научной работе

Т.А. Пономаренко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.06.02.06 Организация и обеспечение пожарной безопасности
(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной профессиональной образовательной программы бакалавриат

Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль (и))

«Физическая культура» и «Безопасность жизнедеятельности»

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 5 лет

Год начала обучения 2021

Заведующий кафедрой _____ / М.Н. Арутюнян /

Декан факультета _____ / Э.С. Таболова /

Железноводск, 2023 г.

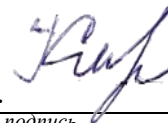
Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с учебным планом по соответствующей образовательной программе

Автор (ы)-разработчик (и) Бочаров С.С., доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, кандидат хим. наук
ФИО, должность, ученая степень, звание

«Согласовано»
Заведующий выпускающей кафедрой
Арутюнян М.Н., кандидат философ. наук
ФИО, ученая степень, звание, подпись



«Согласовано»
Библиотекарь
Кирюшкина С.А.
ФИО, подпись



«22» мая 2023 г.

«22» мая 2023 г.

Содержание

1. Цель и задачи, дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине	4
4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
5. Содержание дисциплины по разделам (темам) и видам занятий	7
6. Контроль качества освоения дисциплины	7
7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	9
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы	9
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	11
Приложения	13

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Организация и обеспечение пожарной безопасности» – формирование систематизированных знаний в области понятийного аппарата пожарной безопасности и расширения научно-практической базы обучаемых для приобретения профессиональных навыков по организации и обеспечению пожарной безопасности.

Задачи дисциплины:

1. Формирование знаний по дисциплине Организация и обеспечение пожарной безопасности с целью наиболее полного овладения практическими знаниями.
2. Понимание теоретических основ безопасности жизнедеятельности и владение понятийным аппаратом с целью передачи накопленных знаний для осознанного действия в условиях пожаров.
4. Создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций в виде пожара природного или техногенного происхождения.
5. Умение оценить факторы риска, обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в условиях пожаров природного или техногенного происхождения.
6. Владение методами защиты в чрезвычайных ситуациях, умение сформировать культуру безопасного и ответственного поведения в условиях пожара природного или техногенного происхождения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация и обеспечение пожарной безопасности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1, модуль теоретико-методических основ безопасности жизнедеятельности.

Для освоения учебного материала по дисциплине используются знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин: «История», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура и спорт», «Основы медицинских знаний», «Опасные ситуации природного характера и защита от них», «Опасные ситуации техногенного характера и защита от них».

Знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения дисциплины необходимы для освоения следующих дисциплин: «Обеспечение безопасности образовательного учреждения», «Безопасные отдых и туризм», «Охрана труда на производстве и в учебном процессе», а также для прохождения производственной практики, подготовки к государственной итоговой аттестации.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<i>Универсальные компетенции</i>		
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности условия безопасности	УК-8.1. Создает и поддерживает в повседневной жизни и профессиональной деятельности необходимые условия безопасности для участников образовательного процесса.	Знаком с основами теории риска и причины возникновения чрезвычайных ситуаций. Способен создавать и поддерживать необходимые условия безопасности для участников образовательного процесса и личной безопасности. Владеет навыками оценивания,

жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		факторов риска, и обеспечения личной безопасности и безопасности участников образовательного процесса.
	УК-8.2. Создает и поддерживает в повседневной жизни и профессиональной деятельности необходимые условия для сохранения природной среды	Знает основные методы создания и поддержания в повседневной жизни и профессиональной деятельности условий для сохранения природной среды защиты в чрезвычайных ситуациях. Применяет на практике методы защиты в чрезвычайных ситуациях, донести принципы культуры безопасного и ответственного поведения обучаемых для сохранения природной среды. Способен обучить навыкам создания и поддержания в повседневной жизни и профессиональной деятельности необходимых условий для сохранения природной среды и ответственного поведения обучаемых.

3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа), включая промежуточную аттестацию.

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр
			А
Контактные часы	Всего:	74,5	74,5
	Лекции (Лек)	32	32
	Практические занятия (в т.ч. семинары) (Пр/Сем)	40	40
	Лабораторные занятия (Лаб)		
	Индивидуальные занятия (ИЗ)		
Промежуточная аттестация	Зачет, зачет с оценкой, экзамен (КПА)	0,5	0,5
	Консультация к экзамену (Конс)	2	2
	Курсовая работа (Кр)		
Самостоятельная работа студентов (СР)		52	52
Подготовка к экзамену (Контроль)		17,5	17,5

Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость (по плану)	144	144

5. Содержание дисциплины по разделам (темам) и видам занятий

Наименование раздела (темы) дисциплины	Лекции	Практические занятия (в т.ч. семинары)	Лабораторные занятия	СРС	Всего	Планируемые результаты обучения	Формы текущего контроля
Семестр А							
Раздел 1. Пожарная опасность . Основные показатели пожарной опасности. Причины гибели людей на пожарах и меры защиты.	6	8		10	24	УК-8.	Тестирование, собеседование
Раздел 2. Пожарная безопасность. Законодательные и нормативно-правовые документы по пожарной безопасности. Обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.	8	8		10	26	УК-8.	Тестирование, собеседование, реферат
Раздел 3. Деятельность администрации организаций по обеспечению пожарной безопасности. Обеспечение объекта системами и средствами противопожарной защиты.	6	8		10	24	УК-8.	Тестирование, собеседование
Раздел 4. Понятие о пожаре Термины, определения и опасные факторы пожара Общие сведения о горении Развитие пожара и его зоны	6	8		10	24	УК-8.	Тестирование, собеседование
Раздел 5. Организационно-распорядительные документы по пожарной безопасности для организации.	6	8		10	24	УК-8.	Тестирование, собеседование, реферат
Подготовка к экзамену (Контроль)					17,5		
Консультация к экзамену (Конс)					2		
Форма промежуточной аттестации (экзамен).					1,5	УК-8.	
Всего за семестр:	32	40		52	144		
Итого:	32	40		52	144		

Планы проведения учебных занятий отражены в методических материалах (Приложение 1).

6. Контроль качества освоения дисциплины

Контроль качества освоения учебного материала по дисциплине проводится в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в соответствии с

«Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБОУ ВО СГПИ и его филиалах».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям образовательной программы используются оценочные материалы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций (Приложение 2).

Уровень сформированности компетенции			
не сформирована	сформирована частично	сформирована в целом	сформирована полностью
«Не зачтено»	«Зачтено»		
«Неудовлетворительно»	«Удовлетворительно»	«Хорошо»	«Отлично»
Описание критериев оценивания			
<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - существенные пробелы в знаниях учебного материала; - допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; - непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета; - отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины; - отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности. 	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знания теоретического материала; - неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; - неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы; - недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины; - умение без грубых ошибок решать практические задания. 	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - твердые знания теоретического материала. - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; - правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы; - умение решать практические задания, которые следует выполнить; - владение основной литературой, рекомендованной программой 	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; - полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий; - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории; - логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора; - умение решать практические задания; - наличие собственной

		дисциплины; Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.	обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам; - свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.
--	--	--	--

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методическое обеспечение дисциплины включает рабочую программу дисциплины, методические материалы, оценочные материалы.

Полный комплект методических документов размещен на ЭИОС Филиала СГПИ в г. Железноводске.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включает: учебники, учебные пособия, электронные образовательные ресурсы, методические материалы.

Самостоятельная работа обучающихся является формой организации образовательного процесса по дисциплине и включает следующие виды деятельности: поиск (подбор) и обзор научной и учебной литературы, электронных источников информации по изучаемой теме; работа с конспектом лекций, электронным учебником, со словарями и справочниками, нормативными документами, архивными и др. источниками информации (конспектирование); составление плана и тезисов ответа; подготовка сообщения (реферата); собеседование; презентации; выполнение индивидуальных заданий; подготовка к практическим занятиям и др.; подготовка к экзамену.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09831-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451135>
2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466055>

Дополнительная литература:

1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 2 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12636-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447907>
2. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Том 1 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. —

Интернет-ресурсы:

ЭБС

№ п/п	Наименование	Адрес сайта
1.	ЭБС «Юрайт»	www.urait.ru
2.	ЭБС «Юрайт» (раздел «Легендарные книги»)	www.urait.ru
3.	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com/

ЭОР

№ п/п	Наименование	Адрес сайта
1.	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	https://minobrnauki.gov.ru/
2.	Официальный сайт Министерства образования Ставропольского края	http://www.stavminobr.ru/
3.	Федеральный портал «Российское образование»	http://www.edu.ru/
4.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/
5.	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
6.	Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru/
7.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru/defaultx.asp
8.	Учреждение Российской академии образования. Научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского	http://www.gnpbu.ru/
9.	Сайт Екатерины Кисловой	http://ekislova.ru/
10.	Справочный портал «Энциклопедиум: энциклопедии, словари, справочники»	http://enc.biblioclub.ru/
11.	Справочно-информационный портал «ГРАМОТА.РУ»	http://gramota.ru/slovari/online/#3
12.	Сайт «СЛОВАРИ.РУ»	https://www.slovari.ru/start.aspx?s=0&p=3050
13.	Развитие личности: журнал (входит в перечень ВАК)	http://rl-online.ru/
14.	Парламентская библиотека. Федеральное собрание Российской Федерации. Государственная Дума. Официальный сайт [ресурс свободного доступа]	http://www.gosduma.net/analytics/library/
15.	Портал Федеральных государственных образовательных стандартов [ресурс свободного доступа]	http://fgosvo.ru/
16.	Энциклопедии и справочники интернета [ресурс свободного доступа]	https://library.mirea.ru/Ресурсы/85
17.	Словари, энциклопедии и справочники онлайн [ресурс свободного доступа]	https://slovaronline.com/
18.	«Научный архив» ГПНТБ, РГБ проект	http://научныйархив.рф

	Министерства образования и науки Российской Федерации	
19.	Электронная база данных «Университетская информационная система РОССИЯ» (УИС РОССИЯ)	https://uisrussia.msu.ru/
20.	Электронная база данных обзор СМИ Polpred.com [ресурс свободного доступа]	http://polpred.com/
21.	Журнальный зал: литературный интернет-проект [ресурс свободного доступа]	http://magazines.russ.ru

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Занятия, текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине проводятся в учебных аудиториях, укомплектованных типовой мебелью для обучающихся и преподавателя. По заявке устанавливается мобильный комплект (ноутбук, проектор, экран, колонки).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.

Компьютерное оборудование оснащено комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Операционная система (возможны следующие варианты: «Microsoft Windows», «Linux»).
2. Пакеты ПО общего назначения (возможны следующие варианты: «Microsoft Office», «LibreOffice», «ApacheOpenOffice», «МойОфис Образование»).
3. Приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDFфайлов (возможны следующие варианты: «AdobeAcrobatReader DC», «Sumatra PDF»).
4. Приложение, позволяющее сканировать и распознавать текстовые документы (возможны следующие варианты: «ABBYY FineReader», «WinScan2PDF»).
5. Программа-файловый архиватор (возможны следующие варианты: «7-zip», «WinRAR»).
6. Программа для организации и проведения тестирования (возможны следующие варианты: «Айрен», «Mytest X»).
7. Программа просмотра интернет-контента (браузер) (возможен следующий вариант: «Yandex»).
8. Антивирусная программа «Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса».

**Методические материалы по дисциплине
«Организация и обеспечение пожарной безопасности»**

1. Планы практических занятий и методические рекомендации

**Раздел 1. Пожарная опасность. Основные показатели пожарной опасности.
Причины гибели людей на пожарах и меры защиты.**

Пожарная охрана России.
История развития пожарной охраны
Пожарная охрана на современном этапе развития страны.
Система пожарной безопасности .
Понятие системы пожарной безопасности.
Пожарная профилактика и ее задачи.
Законодательные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности
Функции системы пожарной безопасности.
Права и обязанности в области пожарной безопасности.
Требования государственных стандартов и правил пожарной безопасности.
Противопожарные инструктажи.
Пожарно-технический минимум .
Разработка приказа и инструкции (положения) о мерах пожарной безопасности.
Законодательство о добровольной пожарной охране
Организация пожарной охраны предприятия
Пожарно-технические комиссии
Добровольные пожарные дружины (команды)
Пожарная опасность материалов и огнестойкость зданий и сооружений
Классификация строительных материалов
Пожарная опасность конструкций
Пожарная опасность зданий
Противопожарные преграды
Способы пассивной огнезащиты строительных конструкций
Контроль соблюдения требований нормативной документации (НД) на средства огнезащиты
Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения

Раздел 2. Пожарная безопасность. Законодательные и нормативно-правовые документы по пожарной безопасности. Обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

Требования правил пожарной безопасности
Общие требования к содержанию зданий и сооружений
Режимные мероприятия к содержанию территории
Режимные мероприятия при проведении окрасочных работ
Противопожарные требования к проведению работ с горючими материалами
Требования пожарной безопасности к огневым работам
Противопожарные требования к электроустановкам
Требования пожарной безопасности по совместному хранению веществ и материалов
Требования правил безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением
Противопожарный режим на складах хранения горючих жидкостей и газов
Взрывопожароопасность технологических процессов производств

Основные технологические термины и определения
Технологическая схема и параметры производственного процесса
Пожаро- и взрывоопасность обращающихся в производственном процессе веществ и материалов и образование горючих смесей
Причины повреждения оборудования и материалы, используемые для его изготовления
Производственные источники зажигания
Условия, способствующие распространению пожара
Ущерб от пожара
Понятия о пожарной безопасности производств
Системы обеспечения пожарной безопасности производств
Категорирование производственных зданий и помещений по взрывопожарной опасности

Раздел 3. Деятельность администрации организаций по обеспечению пожарной безопасности. Обеспечение объекта системами и средствами противопожарной защиты.

Защита зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения и пожарной сигнализацией
Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией
Классификация пожарных извещателей
Выбор и размещение пожарных извещателей
Приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные
Выбор автоматических установок пожаротушения
Обслуживание автоматических установок пожаротушения
Пожарная техника, оборудование и снаряжение
Боевая одежда и снаряжение пожарных
Ручной пожарный инструмент
Ручные пожарные лестницы
Механизированный аварийно-спасательный инструмент
Пожарные стволы
Пожарные рукава и соединительная арматура
Переносные и передвижные огнетушители
Аппараты защиты органов дыхания
Пожарные автомобили

Раздел 4. Понятие о пожаре

Понятие о пожаре
Термины, определения и опасные факторы пожара
Общие сведения о горении
Развитие пожара и его зоны
Распространение горения
Площадь и периметр пожара
Скорость выгорания
Газообмен на внутренних пожарах
Температурный режим пожара
Тушение пожаров
Силы и средства пожаротушения
Понятия о тактических возможностях отделений на пожарных автомобилях
Возможности отделений на специальных пожарных автомобилях
Особенности тушения в зависимости от места пожара в здании

Тушение пожаров в зданиях с массовым пребыванием людей
 Тушение пожаров на промышленных предприятиях
 Тушение пожаров на открытой местности
 Особенности тушения пожаров при неблагоприятных условиях

Раздел 5. Организационно-распорядительные документы по пожарной безопасности для организации.

Пожарная безопасность организаций обеспечивается требованиями следующих законодательных, нормативно-правовых актов и организационно-распорядительных документов:

1. Федеральный Закон Российской Федерации о пожарной безопасности от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ. (с учетом изменений).
2. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03.
3. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования.»
4. Отраслевые и региональные правила пожарной безопасности, а также другие нормативные документы, утвержденные в установленном порядке.
5. Организационно-распорядительные документы по обеспечению пожарной безопасности на объекте (приказы, инструкции, положения и др.).

2. Планы семинарских занятий и методические рекомендации

Раздел 1. Пожарная опасность. Основные показатели пожарной опасности.

Причины гибели людей на пожарах и меры защиты.

Форма: практикум генерации идей

Метод: мозговой штурм

Цель: нахождение инновационных путей использования различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе

План:

<i>№</i>	<i>Этап</i>	<i>Деятельность преподавателя</i>	<i>Деятельность студентов</i>	<i>Результат</i>
1.	Подготовительный	Ознакомление с планом работы, озвучивание главной проблемы занятия	Уяснение логики занятия	Готовность оборудования и мебели для работы
2.	Вступление	Разбиение на 4 группы, выбор 4 секретарей, пояснение ролей генераторов идей, критиков, аналитиков	Рассаживание по группам, уяснение ролей	Готовность групп и секретарей для фиксации результатов
3.	Генерация идей	Формулирование эвристических заданий: для 1 группы – <i>как можно использовать различные виды контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»</i> ; для 2 группы – <i>как можно использовать различные формы контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»</i> ;	Группы выступают в роли генераторов идей, по очереди высказывая свои идеи, секретари их фиксируют	Список идей по каждой группе

		<p>для 3 группы – как можно использовать различные методы контроля на уроках математики;</p> <p>для 4 группы – как можно использовать различные типы контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»;</p>		
4.	Обсуждение	Выступает в роли ведущего обсуждения	Группы выступают в роли критиков идей своих одноклассников	Корректировка списка идей
5.	Практическая реализация идей	Координация работы групп	Группы выступают в роли аналитиков и организуют привязку выработанных идей к конкретным образовательным условиям с учётом критических замечаний, практически реализуют откорректированные идеи	Получение образовательных продуктов по каждой из идей
6.	Презентация результатов	Выступает в роли ведущего презентации	Группы презентуют результаты согласно алгоритму: <ul style="list-style-type: none"> - оптимальное решение; - наиболее удачные решения; - необычное решение; - решение «будущего» 	Получение образовательных продуктов в виде решений инновационного использования различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе
7.	Вывод	Формулирование эвристического задания: выявите особенности, достоинства и недостатки различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности». Какие являются более универсальным?	Выполнение в группе эвристического задания	Формулирование вывода о применимости различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе в зависимости от условий
8.	Рефлексия	Установка на рефлексию	Оценивание работы каждого и группы в	Самооценка образовательных

			целом	достижений
--	--	--	-------	------------

Критерии оценки:

«отлично» – выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, знает основные термины и понятия темы; умеет применять полученные знания для решения конкретных практических задач;

«хорошо» – выставляется студенту, который продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, логично излагает материал, умеет применить психолого-педагогические знания для решения конкретных методических проблем;

«удовлетворительно» – выставляется студенту, при наличии у него знаний основных категорий и понятий по разделу, умения достаточно грамотно изложить материал;

«неудовлетворительно» – выставляется студенту, который не освоил основного содержания раздела, не владеет знаниями по обязательной психолого-педагогической и методической литературе.

Раздел 2. Пожарная безопасность. Законодательные и нормативно-правовые документы по пожарной безопасности. Обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

Тема: «Контроль и оценка знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности»»

Форма: практикум генерации идей

Метод: мозговой штурм

Цель: нахождение инновационных путей использования различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе

План:

№	Этап	Деятельность преподавателя	Деятельность студентов	Результат
1.	Подготовительный	Ознакомление с планом работы, озвучивание главной проблемы занятия	Уяснение логики занятия	Готовность оборудования и мебели для работы
2.	Вступление	Разбиение на 4 группы, выбор 4 секретарей, пояснение ролей генераторов идей, критиков, аналитиков	Рассаживание по группам, уяснение ролей	Готовность групп и секретарей для фиксации результатов
3.	Генерация идей	Формулирование эвристических заданий: для 1 группы – как можно использовать различные виды контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»; для 2 группы – как можно использовать различные формы контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»; для 3 группы – как можно использовать различные методы	Группы выступают в роли генераторов идей, по очереди высказывая свои идеи, секретари их фиксируют	Список идей по каждой группе

		<i>контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»; для 4 группы – как можно использовать различные типы контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»;</i>		
4.	Обсуждение	Выступает в роли ведущего обсуждения	Группы выступают в роли критиков идей своих одноклассников	Корректировка списка идей
5.	Практическая реализация идей	Координация работы групп	Группы выступают в роли аналитиков и организуют привязку выработанных идей к конкретным образовательным условиям с учётом критических замечаний, практически реализуют откорректированные идеи	Получение образовательных продуктов по каждой из идей
6.	Презентация результатов	Выступает в роли ведущего презентацию	Группы презентуют результаты согласно алгоритму: - оптимальное решение; - наиболее удачные решения; - необычное решение; - решение «будущего»	Получение образовательных продуктов в виде решений инновационного использования различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе
7.	Вывод	Формулирование эвристического задания: выявите особенности, достоинства и недостатки различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности». Какие являются более универсальным?	Выполнение в группе эвристического задания	Формулирование вывода о применимости различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе в зависимости от условий
8.	Рефлексия	Установка на рефлексии	Оценивание работы каждого и группы в целом	Самооценка образовательных достижений

Критерии оценки:

«отлично» – выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, знает основные термины и понятия темы; умеет применять полученные знания для решения конкретных практических задач;

«хорошо» – выставляется студенту, который продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, логично излагает материал, умеет применить психолого-педагогические знания для решения конкретных методических проблем;

«удовлетворительно» – выставляется студенту, при наличии у него знаний основных категорий и понятий по разделу, умения достаточно грамотно изложить материал;

«неудовлетворительно» – выставляется студенту, который не освоил основного содержания раздела, не владеет знаниями по обязательной психолого-педагогической и методической литературе.

Раздел 3. Деятельность администрации организаций по обеспечению пожарной безопасности. Обеспечение объекта системами и средствами противопожарной защиты.

Форма: практикум генерации идей

Метод: мозговой штурм

Цель: нахождение инновационных путей использования различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе

План:

№	Этап	Деятельность преподавателя	Деятельность студентов	Результат
1.	Подготовительный	Ознакомление с планом работы, озвучивание главной проблемы занятия	Уяснение логики занятия	Готовность оборудования и мебели для работы
2.	Вступление	Разбиение на 4 группы, выбор 4 секретарей, пояснение ролей генераторов идей, критиков, аналитиков	Рассаживание по группам, уяснение ролей	Готовность групп и секретарей для фиксации результатов
3.	Генерация идей	Формулирование эвристических заданий: для 1 группы – как можно использовать различные виды контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»; для 2 группы – как можно использовать различные формы контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»; для 3 группы – как можно использовать различные методы контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»; для 4 группы – как	Группы выступают в роли генераторов идей, по очереди высказывая свои идеи, секретари их фиксируют	Список идей по каждой группе

		<i>можно использовать различные типы контроля на уроках «Организация и обеспечение пожарной безопасности»;</i>		
4.	Обсуждение	Выступает в роли ведущего обсуждения	Группы выступают в роли критиков идей своих одноклассников	Корректировка списка идей
5.	Практическая реализация идей	Координация работы групп	Группы выступают в роли аналитиков и организуют привязку выработанных идей к конкретным образовательным условиям с учётом критических замечаний, практически реализуют откорректированные идеи	Получение образовательных продуктов по каждой из идей
6.	Презентация результатов	Выступает в роли ведущего презентацию	Группы презентуют результаты согласно алгоритму: - оптимальное решение; - наиболее удачные решения; - необычное решение; - решение «будущего»	Получение образовательных продуктов в виде решений инновационного использования различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе
7.	Вывод	Формулирование эвристического задания: выявите особенности, достоинства и недостатки различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности». Какие являются более универсальным?	Выполнение в группе эвристического задания	Формулирование вывода о применимости различных видов, форм, методы и типы контроля и оценки знаний и умений учащихся по «Организация и обеспечение пожарной безопасности» в реальном учебном процессе в зависимости от условий
8.	Рефлексия	Установка на рефлексии	Оценивание работы каждого и группы в целом	Самооценка образовательных достижений

Критерии оценки:

«отлично» – выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, знает основные термины и понятия темы; умеет применять полученные знания для решения конкретных практических задач;

«хорошо» – выставляется студенту, который продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, логично излагает материал, умеет применить психолого-педагогические знания для решения конкретных методических проблем;

«удовлетворительно» – выставляется студенту, при наличии у него знаний основных категорий и понятий по разделу, умения достаточно грамотно изложить материал;

«неудовлетворительно» – выставляется студенту, который не освоил основного содержания раздела, не владеет знаниями по обязательной психолого-педагогической и методической литературе.

3. Задания для самостоятельной работы

Примерные темы для реферата.

1. Организация пожарной охраны в учебном заведении.
2. Становление пожарной охраны в РФ
3. Пожарная охрана городов, других населенных пунктов и объектов народного хозяйства.
4. Основы управления противопожарной службой.
5. Общественные добровольные пожарные организации.
6. Пожарная охрана сельских населенных пунктов.
7. Организация пожарной профилактики.
8. Основные свойства строительных материалов и конструкций.
9. Огнестойкость зданий и сооружений.
10. Части зданий и сооружений.
11. Эвакуация людей из зданий и помещений.
12. Противопожарные требования к планировке и застройке населенных пунктов.
13. Противопожарные требования к санитарно-техническим устройствам зданий.
14. Противопожарные требования к сушке зданий.
15. Противопожарные требования к электроустановкам.
16. Противопожарные требования к огнеопасным работам.
17. Противопожарные требования к гражданским зданиям.
18. Противопожарные требования к промышленным предприятиям.
19. Противопожарные требования к сельскохозяйственным предприятиям.
20. Пожарная техника и оборудование.
21. История развития пожарной техники.
22. Боевая одежда и снаряжение пожарного.
23. Ручной пожарный инструмент.
24. Пожарные ручные лестницы.
25. Пожарные рукава и соединительная арматура.
26. Пожарные стволы.
27. Огнетушители.
28. Установки пожаротушения.
29. Противопожарное водоснабжение.
30. Пожарные насосы.
31. Пожарные машины.
32. Газодымозащитные приборы и устройства.
33. Пожарная связь и сигнализация.
34. Пожар и сопровождающие его явления.

-
35. Способы прекращения горения и огнетушащие средства.
 36. Подготовка к тушению пожаров.
 37. Основы организации тушения пожаров в населенных пунктах.
 38. Боевые действия подразделений пожарной охраны.
 39. Руководство боевой работой на пожаре.
 40. Тактика тушения пожаров в различных условиях.
 41. Оказание первой медицинской помощи на пожарах.

Критерии оценки реферата.

Критериями оценки реферата могут выступить следующие моменты:

- в какой мере раскрывается актуальность темы;
- каков теоретический уровень суждений автора, как владеет он современными методологическими основами наук при освещении поставленных в реферате вопросов;
- соответствие структуры и содержания реферата плану;
- целостное, глубокое понимание вопросов темы или разрабатываемой проблемы;
- как удалось автору связать излагаемые в реферате вопросы теории с проблемами сегодняшнего дня, умение использовать теоретические источники и учебно-методическую литературу;
- достаточно ли проявлена автором самостоятельность в постановке вопросов, в трактовке их, есть ли в работе оригинальные мысли, свежие факты, описание лучшего опыта работы, конкретных примеров из практики, соответствующие рекомендации и предложения;
- излагается ли в реферате собственное понимание рассматриваемой проблемы, достаточна ли его аргументация;
- как оформлен реферат или доклад (объем, наличие плана, содержательность введения, полнота списка используемой литературы, наличие приложений, анализа опыта работы, схем, таблиц, диаграмм, планов, анкет и т.д.);
- имеет ли работа определенную ценность, чтобы рекомендовать ее в фонд учебных пособий по курсам.

Чаще всего реферат оценивается по 4-х балльной системе -«неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

**Оценочные материалы по дисциплине
«Организация и обеспечение пожарной безопасности»**

1. Оценочные материалы для текущего контроля

1.1. Тестовые материалы

**Раздел 1. Пожарная опасность. Основные показатели пожарной опасности.
Причины гибели людей на пожарах и меры защиты.**

1. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

- а) пожары класса (А) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).
- б) пожары класса (В).
- в) пожары класса (С).

2. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:

- а) пожары класса (Е) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).
- б) пожары класса (F).
- в) пожары класса (С).

3. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму (ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.

4. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов характеризуется следующими свойствами:

- а) горючесть.
- б) горючесть; воспламеняемость.
- в) горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; дымообразующая способность; токсичность продуктов горения (ст.13 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

5. Хранить и применять баллоны с горючими газами запрещается:

а) на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий (п.23 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016).

б) в подвалах.

в) в подвалах и чердаках.

6. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также

сообщить свою фамилию); принять усиленные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016).

б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

7. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать:

а) 30 метров для общественных и производственных зданий.

б) 30 метров для общественных зданий и 10 метров для производственных зданий.

в) 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности (п.474 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016).

8. Таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны необходимо размещать только:

а) в помещениях, где установлены стационарные телефоны.

б) в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок (п.6 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) в помещениях с массовым пребыванием людей.

9. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение:

а) не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты (п.12 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

в) не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

10. На территориях и в помещениях, где запрещается курение:

а) размещаются таблички "Курение запрещено".

б) размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено" (п.14 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.

Раздел 2. Пожарная безопасность. Законодательные и нормативно-правовые документы по пожарной безопасности. Обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

1. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся:

а) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании".

в) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы.

2. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся:

а) национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на обязательной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности".

в) национальные стандарты, своды правил, строительные нормы и правила, руководящие документы.

3. В случае, если положениями Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" устанавливаются более высокие требования пожарной безопасности, чем требования, действовавшие до дня вступления в силу соответствующих положений Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", в отношении объектов, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу соответствующих положений Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", применяются:

а) ранее действовавшие требования пожарной безопасности.

б) ранее действовавшие требования пожарной безопасности за исключением положений статьи 64, части 1 статьи 82, части 7 статьи 83, части 12 статьи 84, частей 1.1 и 1.2 статьи 97 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

в) требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

4. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму (ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.

5. Какой документ в настоящий момент содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности:

а) Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).

б) Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-2012).

6. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:

а) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.460 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) в соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).

в) в порядке, определенном руководителем организации.

7. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение:

а) не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте (п.12 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

в) не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

Раздел 3. Деятельность администрации организаций по обеспечению пожарной безопасности. Обеспечение объекта системами и средствами противопожарной защиты.

1. Руководитель организации обязан:

а) незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов (ст.37 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) незамедлительно сообщать в пожарную охрану только о возникших пожарах.

в) сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

2. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:

а) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.460 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) в соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).

в) в порядке, определенном руководителем организации.

3. Планы эвакуации людей при пожаре необходимо размещать:

а) в здании или сооружении, кроме жилых домов, в котором может одновременно

находиться 50 и более человек, то есть на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также на объекте защиты с рабочими местами на этаже для 10 и более (п.7 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) на объекте защиты с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов).

в) на объекте защиты с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте защиты с рабочими местами на этаже для 15 и более.

4. Руководитель организации организует в обязательном порядке круглосуточное дежурство обслуживающего персонала:

а) на взрывопожароопасных объектах.

б) на объектах защиты с ночным пребыванием людей (за исключением производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) (п.8 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) на всех объектах защиты.

5. Руководитель организации обеспечивает объект огнетушителями:

а) по нормам согласно Федеральному закону № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

б) в соответствии с пунктами 468, 474 и приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.465 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) исходя из специфики помещений.

6. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

7. Максимальное число парт (столов) в учебных классах и кабинетах определяется:

а) на основании проектов, по которому построено здание (п.103 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) на основании решения руководителя объекта образования.

в) исходя из фактической необходимости.

8. Руководитель образовательной организации организует проведение с учащимися и студентами занятия (беседы) по изучению соответствующих требований пожарной безопасности:

а) по собственной инициативе.

б) в обязательном порядке (п.104 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) по решению комитета образования.

Раздел 4. Разработка пакета организационно-распорядительных документов. Методические рекомендации.

1. Пожар - это:

а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст.1 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан.

в) горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

2. Противопожарный режим - это:

а) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей.

б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

в) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

3. Руководитель организации обязан:

а) незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов (ст.37 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) незамедлительно сообщать в пожарную охрану только о возникших пожарах.

в) сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

4. Какой документ в настоящий момент содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности:

а) Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).

б) Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-2012).

5. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:

а) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.460 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) в соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).

в) в порядке, определенном руководителем организации.

6. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:

а) проведения противопожарного инструктажа.

- б) прохождения пожарно-технического минимума.
- в) проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

7. Лица допускаются к работе на объекте:

а) только после прохождения противопожарного инструктажа (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) возможно без прохождения противопожарного инструктажа.

в) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.

8. Таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны необходимо размещать только:

а) в помещениях, где установлены стационарные телефоны.

б) в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок (п.6 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) в помещениях с массовым пребыванием людей.

9. На территориях и в помещениях, где запрещается курение:

а) размещаются таблички "Курение запрещено".

б) размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено" (п.14 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.

10. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) проводится:

а) в соответствии с инструкцией изготовителя, а при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год (п.21 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) не реже 2 раз в год.

в) не реже 1 раза в 5 лет.

Раздел 5. Организационно-распорядительные документы по пожарной безопасности для организации.

1. Эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах проводятся:

а) не реже 1 раза в год.

б) не реже 1 раза в 3 года.

в) не реже 1 раза в 5 лет (п.24 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

2. Системы и установки противопожарной защиты проверяются в сроки:

а) в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами с оформлением соответствующего акта проверки (п.61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) не реже 1 раза в год с оформлением соответствующего акта проверки.

в) не реже 1 раза в месяц с оформлением соответствующего акта проверки.

3. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

4. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать:

а) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике.

б) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике или у работников организации.

в) возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации (п.35 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

5. Запрещается хранение баллонов с горючими газами в:

а) квартирах и жилых комнатах, а также на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях, на балконах и лоджиях (п.91 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) на путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях.

в) в жилых комнатах, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях, на балконах и лоджиях.

6. Газовые баллоны для бытовых газовых приборов (в том числе кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок), за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления, должны располагаться:

а) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи (п.92 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 1 метра от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.

в) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 10 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.

7. Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны:

а) запирается на замок и иметь предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ".

б) запирается на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также

предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ" (п.93 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) запирается на замок и иметь жалюзи для проветривания.

8. На объектах защиты:

а) запрещается изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) (подпункт "о" п.23 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) разрешается изменять без проведения экспертизы проектной документации предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) если будут соблюдены требования пожарной безопасности.

в) разрешается изменять без проведения экспертизы проектной документации предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) по согласованию с собственником имущества.

9. На объектах защиты:

а) руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей только во взрывопожароопасных помещениях.

б) руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей (п.37.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей не нормируется.

Критерии оценки:

«отлично» – от 86 до 100% правильных ответов

«хорошо» – от 71 до 85% правильных ответов

«удовлетворительно» – от 50 до 70% правильных ответов

«неудовлетворительно» – от 0 до 49% правильных ответов

«2»		«3»		«4»		«5»	
0	49%	50	70%	71	85%	86	100%

1.2. Вопросы для собеседования

Раздел 1. Пожарная опасность. Основные показатели пожарной опасности.

Причины гибели людей на пожарах и меры защиты.

1. История развития пожарной охраны
2. Пожарная охрана на современном этапе развития страны.
3. Система пожарной безопасности .

-
4. Пожарная профилактика и ее задачи.
 5. Законодательные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности
 6. Функции системы пожарной безопасности.
 7. Права и обязанности в области пожарной безопасности.
 8. Требования государственных стандартов и правил пожарной безопасности.
 9. Противопожарные инструктажи.
 10. Пожарная опасность материалов и огнестойкость зданий и сооружений
 11. Классификация строительных материалов
 12. Пожарная опасность конструкций
 13. Пожарная опасность зданий
 14. Противопожарные преграды
 15. Способы пассивной огнезащиты строительных конструкций

Раздел 2. Пожарная безопасность. Законодательные и нормативно-правовые документы по пожарной безопасности. Обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

1. Требования правил пожарной безопасности
2. Противопожарные требования к проведению работ с горючими материалами
3. Требования пожарной безопасности к огневым работам
4. Противопожарные требования к электроустановкам
5. Взрывопожароопасность технологических процессов производств
6. Основные технологические термины и определения
7. Причины повреждения оборудования и материалы, используемые для его изготовления
8. Производственные источники зажигания
9. Условия, способствующие распространению пожара
10. Ущерб от пожара
11. Понятия о пожарной безопасности производств
12. Системы обеспечения пожарной безопасности производств

Раздел 3. Деятельность администрации организаций по обеспечению пожарной безопасности. Обеспечение объекта системами и средствами противопожарной защиты.

1. Защита зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения и пожарной сигнализацией
2. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией
3. Приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные
4. Выбор автоматических установок пожаротушения
5. Обслуживание автоматических установок пожаротушения
6. Пожарная техника, оборудование и снаряжение
7. Боевая одежда и снаряжение пожарных
8. Ручной пожарный инструмент
9. Ручные пожарные лестницы
10. Пожарные автомобили

Раздел 4. Понятие о пожаре

1. Понятие о пожаре
2. Термины, определения и опасные факторы пожара
3. Общие сведения о горении
4. Развитие пожара и его зоны
5. Распространение горения
6. Газообмен на внутренних пожарах

7. Особенности тушения в зависимости от места пожара в здании
8. Тушение пожаров в зданиях с массовым пребыванием людей
9. Тушение пожаров на открытой местности
10. Особенности тушения пожаров при неблагоприятных условиях

Раздел 5. Организационно-распорядительные документы по пожарной безопасности для организации.

Пожарная безопасность организаций обеспечивается требованиями следующих законодательных, нормативно-правовых актов и организационно-распорядительных документов:

1. Федеральный Закон Российской Федерации о пожарной безопасности от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ. (с учетом изменений).
2. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03.
3. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования.»
4. Отраслевые и региональные правила пожарной безопасности, а также другие нормативные документы, утвержденные в установленном порядке.
5. Организационно-распорядительные документы по обеспечению пожарной безопасности на объекте (приказы, инструкции, положения и др.).

Критерии оценки:

«отлично» – выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, знает основные термины и понятия темы; умеет применять полученные знания для решения конкретных практических задач;

«хорошо» – выставляется студенту, который продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, логично излагает материал, умеет применить психолого-педагогические знания для решения конкретных методических проблем;

«удовлетворительно» – выставляется студенту, при наличии у него знаний основных категорий и понятий по разделу, умения достаточно грамотно изложить материал;

«неудовлетворительно» – выставляется студенту, который не освоил основного содержания раздела, не владеет знаниями по обязательной психолого-педагогической и методической литературе.

1.3. Деловая игра

Раздел 4. Понятие о пожаре

Концепция игры: обучающимся предлагается провести урок «Организация и обеспечение пожарной безопасности» по разделу «Понятие о пожаре» в роли руководителя образовательного учреждения. На выбор предлагаются следующие темы:

Понятие о пожаре

Термины, определения и опасные факторы пожара

Общие сведения о горении

Развитие пожара и его зоны

Распространение горения

Площадь и периметр пожара

Скорость выгорания

Газообмен на внутренних пожарах

Температурный режим пожара

Тушение пожаров

Силы и средства пожаротушения

Понятия о тактических возможностях отделений на пожарных автомобилях

Возможности отделений на специальных пожарных автомобилях

Особенности тушения в зависимости от места пожара в здании
Тушение пожаров в зданиях с массовым пребыванием людей
Тушение пожаров на промышленных предприятиях
Тушение пожаров на открытой местности
Особенности тушения пожаров при неблагоприятных условиях

Роли:

– учитель – готовит технологическую карту урока, демонстрационный и наглядный материал, организует деятельность обучающихся;
– обучающиеся – под руководством учителя выполняют заявленную деятельность, имитируют разный уровень подготовки и освоения материала;
– методисты – анализируют деятельность учителя, формулируют методические рекомендации по совершенствованию образовательного процесса.

Ожидаемый результат: освоение способов деятельности, направленных на выработку алгоритмов правильного поведения учащихся при ЧС техногенного характера, как следствие, освоение элементов компетенций УК-8.

Критерии оценки:

«отлично» – выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, знает основные термины и понятия темы; умеет применять полученные знания для решения конкретных практических задач;

«хорошо» – выставляется студенту, который продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, логично излагает материал, умеет применить психолого-педагогические знания для решения конкретных методических проблем;

«удовлетворительно» – выставляется студенту, при наличии у него знаний основных категорий и понятий по разделу, умения достаточно грамотно изложить материал;

«неудовлетворительно» – выставляется студенту, который не освоил основного содержания раздела, не владеет знаниями по обязательной психолого-педагогической и методической литературе.

Раздел 5. Организационно-распорядительные документы по пожарной безопасности для организации.

Концепция игры: обучающимся предлагается провести урок безопасности жизнедеятельности по разделу «Организационно-распорядительные документы по пожарной безопасности для организации.» в роли руководителя образовательного учреждения. На выбор предлагаются следующие темы:

1. Пожары на предприятиях и алгоритм действия в данных условиях.
2. Правила поведения при авариях техногенного характера.
3. Формы радиационного заражения.
4. СИЗ применяемые при ЧС техногенного характера.
5. Средства коллективной защиты и случаи их эффективного применения.
6. Эвакуация, как метод защиты населения от ЧС техногенного характера.

Роли:

– учитель – готовит технологическую карту урока, демонстрационный и наглядный материал, организует деятельность обучающихся;
– обучающиеся – под руководством учителя выполняют заявленную деятельность, имитируют разный уровень подготовки и освоения материала;
– методисты – анализируют деятельность учителя, формулируют методические рекомендации по совершенствованию образовательного процесса.

Ожидаемый результат: освоение способов деятельности, направленных на выработку алгоритмов правильного поведения учащихся при ЧС техногенного характера, как следствие, освоение элементов компетенций УК-8.

Критерии оценки:

«отлично» – выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, знает основные термины и понятия темы; умеет применять полученные знания для решения конкретных практических задач;

«хорошо» – выставляется студенту, который продемонстрировал полноту и глубину знаний по всем вопросам раздела, логично излагает материал, умеет применить психолого-педагогические знания для решения конкретных методических проблем;

«удовлетворительно» – выставляется студенту, при наличии у него знаний основных категорий и понятий по разделу, умения достаточно грамотно изложить материал;

«неудовлетворительно» – выставляется студенту, который не освоил основного содержания раздела, не владеет знаниями по обязательной психолого-педагогической и методической литературе.

2. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

2.1. Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Пожарная безопасность как система государственных и общественных мероприятий. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.
2. Нормативные акты Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные термины и понятия в области «Пожарной безопасности»
3. Пожарная охрана в Российской Федерации. Структура органов и подразделений пожарной охраны. Виды и основные задачи пожарной охраны.
4. Пожар, как фактор техногенной катастрофы. Горение как окислительно-восстановительный процесс. Виды процесса горения.
5. Пожар. Причины пожаров. Классификация пожаров, их категории. Принципы прекращения горения.
6. Основные причины пожаров в общественных и жилых зданиях, причины пожаров и взрывов на производстве.
7. Причины и последствия пожаров. Характеристика поражающих факторов пожаров, стадии протекания.
8. Характеристика первичных средств пожаротушения.
9. Огнегасительные вещества, классификация. Вода, как огнегасительное вещество.
10. Огнегасительные вещества, классификация. Пена, как огнегасительное вещество
11. Огнегасительные вещества, классификация. Огнетушащие порошки.
12. Огнегасительные вещества, классификация. Инертные газы.
13. Виды огнетушителей, классификация и назначение. Характеристика, назначение и применение пенных огнетушителей.
14. Виды огнетушителей, классификация и назначение. Характеристика, назначение и применение газовых огнетушителей.
15. Виды огнетушителей, классификация и назначение. Характеристика, назначение и применение порошковых огнетушителей.
16. Способы тушения пожаров. Аппараты пожаротушения.
17. Пожарные машины и другая техника, используемая при тушении пожаров.
18. Пожарная сигнализация и пожарные извещатели: назначение, структура, применение.
19. Пожарные гидранты, пожарные водосточники, пожарные водоемы назначение и содержание.
20. Автоматические системы пожаротушения.
21. Классификация природных пожаров. Причины возникновения. Способы тушения.
22. Характеристика лесных пожаров. Причины возникновения. Способы тушения.

-
23. Характеристика торфяных пожаров. Причины возникновения. Способы тушения.
 24. Классификация природных пожаров. Причины возникновения, профилактика.
 25. Пожаро-взрывоопасные объекты, классификация, причины пожаров и взрывов. Характеристика аварий на пожаро- и взрывоопасных объектах.
 26. Профилактика в области пожарной безопасности на предприятиях.
 27. Правила поведения персонала и населения при пожаре и угрозе взрыва на пожаровзрывоопасном объекте.
 28. Требования пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.
 29. Требования пожарной безопасности в научных и учебных заведениях.
 30. Требования пожарной безопасности в дошкольных учреждениях
 31. Требования пожарной безопасности в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях.
 32. Обеспечение пожарной безопасности в здании школы. Соблюдение мер пожарной безопасности в образовательном учреждении.
 33. Пожарная безопасность при проведении школьных праздников.
 34. Обязанности учителя. Действия учителя и учащихся при пожаре.
 35. Способы эвакуации при пожаре в образовательных учреждениях.
 36. Планы эвакуации и требования к ним. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов.
 37. Правила поведения при возникновении пожара в здании
 38. Правила поведения при возникновении пожара в лесу.
 39. Правила поведения при возникновении пожара на теплоходе.
 40. Правила поведения при возникновении пожара в поезде.
 41. Правила поведения при возникновении пожара в самолете.
 42. Правила поведения при возникновении пожара в автомобиле.
 43. История пожарной охраны в России.
 44. Правовая система обеспечения пожарной безопасности.
 45. Виды противопожарной службы.
 46. Задачи противопожарной службы.
 47. Государственный пожарный надзор.
 48. Пожарная ситуация в Российской Федерации в XXI веке.
 49. Ведомственная, добровольная и объединенная пожарные охраны.
 50. Права и обязанности граждан, предприятий, органов местного самоуправления и органов исполнительной власти в области пожарной безопасности.
 51. Классификация и причины пожаров.
 52. Стадии развития пожара и условия его распространения.
 53. Основные понятия физики горения.
 54. Условия, необходимые для горения.
 55. Воспламенение и горение жидкостей.
 56. Средства и методы пожаротушения.
 57. Правила действия при возникновении пожара дома.
 58. Правила действия при возникновении пожара на промышленном предприятии.
 59. Эвакуация при пожаре.
 60. Правила действия при возникновении пожара в школе, в детском саду.
 61. Общие правила пожарной безопасности территорий, зданий, сооружений, помещений.
 62. Требования правил пожарной безопасности в населенных пунктах.
 63. Требования правил пожарной безопасности учебных заведений.
 64. Требования правил пожарной безопасности детских дошкольных учреждений.
 65. Требования правил пожарной безопасности промышленных предприятий.
 66. Противопожарная профилактика.
 67. Оборудование и средства пожаротушения.
 68. Характеристика основных огнетушащих веществ.

-
69. Аппараты пожаротушения.
 70. Огнетушители.
 71. Техника безопасности при тушении лесных пожаров.
 72. Особенности противопожарной работы в школе.
 73. Формы и методы обучения противопожарной безопасности в учебном заведении.
 74. Поражающие факторы пожаров.
 75. Первая помощь пострадавшим при пожаре.
 76. Характеристика и классификация пожаро - и взрывоопасных объектов.
 77. Системы оповещения при пожаре.
 78. Пожарная сигнализация.
 79. Первая помощь при ожогах.
 80. Первая помощь при отравлении токсичными продуктами горения.
 81. Психологическая помощь пострадавшим при пожаре.
 82. Правила пожарной безопасности при хранении и транспортировке легковоспламеняющихся жидкостей.

Лист изменений рабочей программы дисциплины

№ п/п	Содержание изменений	Реквизиты документа об утверждении изменений	Дата внесения изменений
1.	Утверждена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование профиль «Физическая культура» и «Безопасность жизнедеятельности» №125 от 22.02.2018 г.	Протокол заседания кафедры гуманитарный и социально-экономических дисциплин № 11 от 30 июня 2020 г.	30.06.2020 г.
2.	Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения в связи с продлением контракта с ЭБС и в части перечня основной и дополнительной литературы в связи с его изменением. Внесены изменения в титульный лист в части даты, номера протокола заседания кафедры.	Протокол заседания кафедры гуманитарный и социально-экономических дисциплин № 8 от 25 марта 2021 г.	25.03.2021 г.
3.	Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения в связи с продлением контракта с ЭБС и в части перечня основной и дополнительной литературы в связи с его изменением. Внесены изменения в титульный лист в части даты, номера протокола заседания кафедры.	Протокол заседания кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин № 10 от 05 мая 2022 г.	05.05.2022 г.
4.	Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения в связи с продлением контракта с ЭБС и в части перечня основной и дополнительной литературы в связи с его изменением. Внесены изменения в титульный лист в части даты, номера протокола заседания кафедры.	Протокол заседания кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин № 10 от 22 мая 2023 г.	22.05.2023 г.