

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.02
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и управление пожарной безопасностью 1,2

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)
Управление пожарной безопасностью

Форма обучения: очная

Год набора: 2022

Общая трудоемкость: 9 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	3	4	Итого
Форма контроля	Зачет	Экзамен	
Вид занятий			
Лекции	6	4	10
Лабораторные			
Практические	8	8	16
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР			
Промежуточная аттестация	0,25	0,35	0,6
Контактная работа	14,25	12,35	26,6
Самостоятельная работа	165,75	96	261,75
Контроль		35,65	35,65
Итого	180	144	324

Рабочую программу составил(и):
Доцент Института инженерной и экологической безопасности, к.т.н., Рашоян И.И.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института инженерной и экологической безопасности

(протокол заседания № 2 от 06 сентября 2021 г.)

1. Цель освоения дисциплины

Цель – сформировать у будущих магистров представление об организации и управлении пожарной безопасностью в организациях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Информационные технологии в сфере безопасности», «Мониторинг безопасности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Экспертиза безопасности».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2 Способен к обеспечению противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами	ПК-2.1 Знает нормативные правовые требования и разрабатывает мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Знать: - нормативные правовые основы пожарной безопасности Российской Федерации; - порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров; - порядок разработки плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъекте Российской Федерации -порядок организации и проведения государственного контроля (надзора) в области пожарной безопасности -порядок учета пожаров и их последствий;
		Уметь: - применять на практике основные методы и принципы управления в области пожарной безопасности - осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти в области пожарной безопасности
		Владеть: - навыками построения регламентированных процедур в области обеспечения пожарной безопасности организаций
ПК-3 Способен к организации системы обеспечения	ПК-3.1 Знает основы и умеет обеспечивать	Знать: - виды и порядок проведения противопожарных инструктажей;

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
противопожарного режима в организации	противопожарный режим в организации	<ul style="list-style-type: none"> - виды и порядок проведения обучения мерам пожарной безопасности руководителей и работников организаций; - порядок проведения противопожарных тренировок персонала - порядок разработки инструкций по пожарной безопасности
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать обучение мерам пожарной безопасности руководителей и работников организаций. - планировать и организовать систему управления пожарной безопасности в организации
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками принятия управленческих и технических решений при обеспечении противопожарного режима в организации

4. Структура и содержание дисциплины

Организация и управление пожарной безопасностью 1

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
МОДУЛЬ 1	Лек	Тема 1. Основные требования федерального законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности Тема 2. Обеспечение пожарной безопасности. Тема 3. Добровольная пожарная охрана. Тема 4. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны Тема 5. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, порядок учета пожаров и их последствий	3	6	-	-	Опрос студентов

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
\	Пр	Практическое занятие 1 «Построение структуры разработки планов привлечения сил и средств и расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны» Практическое занятие 2 «Построение структуры разработки плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъекте Российской Федерации» Практическое занятие 3 «Построение структуры разработки привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» Практическое задание 4 «Построение структуры учета пожаров и их последствий»	3	8	57	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 1, не вошедшего в курс лекций	3	164,75	-	-	Письменная работа
	Ср	Анкетирование по курсу	3	1	3	-	Анкета
\	ПА	Зачет	3	0,25	40	-	Итоговый тест
Итого:				180	100		

Организация и управление пожарной безопасностью 2

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
МОДУЛЬ 2	Лек	Тема 1. Организация и проведение государственного контроля за находящейся в обращении на территории Российской Федерации продукцией, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности. Тема 2. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций Тема 3. Требования пожарной безопасности к зданиям и местам с массовым пребыванием людей.	4	4	-	-	Опрос студентов

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическое занятие 5 «Организация процедур подтверждения соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности» Практическое занятие 6 «Управление пожарной безопасностью в организации» Практическое занятие 7 «Построение регламентированных процедур обучения руководителей, специалистов и работников организаций в области пожарной безопасности» Практическое занятие 8 «Построение регламентированной процедуры организации тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре»	4	8	57	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 2, не вошедшего в курс лекций	4	95	-	-	Письменная работа
	Ср	Анкетирование по курсу	4	1	3	-	Анкета
	К	Контроль	4	35,65		-	-
	ПА	Сдача экзамена	4	0,35	40	-	Итоговый тест
Итого:				144	100		

5. Образовательные технологии

Технология	Формы обучения	Методы обучения
Технология традиционного обучения – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Практическое занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
Технология модульного обучения – организация учебного процесса для полного овладения содержанием образовательных программ на основе независимых учебных модулей с учетом индивидуальных интересов и возможностей субъектов образовательного процесса.	Лекция-консультация. Семинар с использованием метода анализа конкретных ситуаций.	Решение ситуационных задач. Презентационный метод. Самостоятельная работа. Консультация. Индивидуальная работа.
Информационные технологии – специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио – и видеосредства, компьютеры) для работы с информацией	Лекция-пресс-конференция. Визуальная лекция.	Презентационный метод.
Формы и методы обучения		
Дистанционное обучение	Сетевая технология – изучение курса (учебной дисциплины) посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети Интернет. CD-технология – изучение курса (учебной дисциплины), представленного студенту в виде автономной электронной обучающей системы и электронной версии учебно-методических материалов на CD-диске.	

6. Методические указания по освоению дисциплины

Изучение дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельное изучение специальной литературы по вопросам лекций.

Изучение теоретического материала определяется рабочей учебной программой дисциплины, включенным в нее перечнем литературы. Рекомендуется при подготовке к занятиям повторить материал предшествующих тем лекций.

При подготовке к практическому занятию необходимо изучить материалы лекции, рекомендованную литературу. Изученный материал следует проанализировать в соответствии с планом занятия, затем проверить степень усвоения содержания вопросов.

Виды самостоятельной работы обучающихся:

1. Повторение пройденного лекционного материала, чтение рекомендованной литературы.

2. Подготовка к практическим занятиям.
3. Работа с электронными источниками.
4. Подготовка к сдаче зачета/экзамена.

Самостоятельная работа студентов заключается в изучении литературы, дополняющей материал, излагаемый в лекционной части курса. Необходимо овладеть навыками библиографического поиска, в том числе в сетевых Интернет-ресурсах, научиться сопоставлять различные точки зрения и определять методы исследований.

При подготовке к зачету/экзамену следует руководствоваться перечнем вопросов для подготовки к итоговому контролю по курсу. При этом необходимо уяснить суть основных понятий дисциплины.

Предполагается, что, прослушав лекцию, студент должен ознакомиться с рекомендованной литературой из основного списка, осуществить поиск и критическую оценку материала на сайтах Интернет, собрать необходимую информацию

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
3	ПК-2 ПК-3	Тестовые задания №1-500. Практические занятия №1 -4 Вопросы к зачету № 1-60
4	ПК-2 ПК-3	Тестовые задания №1-500. Практические занятия №5-8 Вопросы к экзамену № 1-60

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1 Практические задания

Практическое занятие 1 «Построение структуры разработки планов привлечения сил и средств и расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны»

Практическое занятие 2 «Построение структуры разработки плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъекте Российской Федерации»

Практическое занятие 3 «Построение структуры разработки привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»

Практическое задание 4 «Построение структуры учета пожаров и их последствий»

Практическое занятие 5 «Организация процедур подтверждения соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности»

Практическое занятие 6 «Управление пожарной безопасностью в организации»

Практическое занятие 7 «Построение регламентированных процедур обучения руководителей, специалистов и работников организаций в области пожарной безопасности»

Практическое занятие 8 «Построение регламентированной процедуры организации тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре»

Типовой пример заданий

1 «Построение структуры разработки планов привлечения сил и средств и расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны»

Таблица 1.1

Структура разработки планов привлечения сил и средств и расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны

Действия	Ответственные/исполнители	
	Расписание выезда	План привлечения
Разработка		
Утверждение		
Согласование		
Хранение		

Таблица 1.2

Структура гарнизонов пожарной охраны

Структура	Виды гарнизонов	
	Территориальный	Местный
Подразделения гарнизонов		
Границы гарнизонов		
Начальники гарнизонов		
Заместители начальников гарнизонов		
Должностные лица гарнизонов		
Нештатные службы гарнизонов		
Руководящие должностные лица нештатных служб		

Таблица 1.3

Структура нештатных служб гарнизонов пожарной охраны

Нештатные службы гарнизонов	Цель создания службы	Начальник службы	Состав службы

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1.	Обеспечение готовности подразделений пожарной охраны к тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ и взаимодействия со службами жизнеобеспечения
2.	Организация и руководство работой опорных пунктов по тушению крупных пожаров

№ п/п	Темы
3.	Основные задачи структурных подразделений по субъектам РФ в сферу ведения которых входит организация и осуществление государственного пожарного надзора
4.	Организация работы пожарной охраны предприятия
5.	Актуальные проблемы оценки пожарных рисков в нашей стране и за рубежом

Краткое описание и регламент выполнения

1. Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.
2. Оформить отчет по практическому занятию в соответствии с требованиями к оформлению.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнено грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.2. Тестирование

Типовой пример тестового задания

Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию), - это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) система обеспечения пожарной безопасности
- 2) система противодымной защиты
- 3) система предотвращения пожара
- 4) система противопожарной защиты

Критерии оценки:

Тестирование считается пройденным, если студент набрал не менее 40 баллов

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 3

№ п/п	Вопросы к зачету
1.	Что представляет собой нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности?
2.	Кто устанавливает порядок разработки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования пожарной безопасности?
3.	Какими законодательными документами регламентировано Техническое регулирование в области пожарной безопасности?
4.	В каком случае могут разрабатываться специальные технические условия пожарной безопасности?
5.	Кто должен разрабатывать, утверждать и согласовывать специальные технические

	условия в области пожарной безопасности?
6.	Что необходимо учитывать при разработке мер пожарной безопасности на объекте защиты?
7.	Кто должен разрабатывать, утверждать и согласовывать планы тушения пожаров на объекты защиты?
8.	Что представляют собой действия по тушению пожаров? Кто их осуществляет?
9.	Что представляют собой аварийно-спасательные работы при тушении пожаров? Кто их осуществляет?
10.	На кого и в каком случае возлагаются функции по координации деятельности разных видов пожарной охраны при тушении пожаров?
11.	Как осуществляется выезд подразделений пожарной охраны на тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ?
12.	Кем и с какими полномочиями осуществляется непосредственное руководство тушением пожара?
13.	Какие полномочия имеют участники тушения пожара?
14.	На основе каких нормативных правовых требований осуществляется тушение пожаров?
15.	Кто и в каком случае вправе вмешиваться в действия руководителя тушения пожара или отменять его распоряжения при тушении пожара?
16.	Кем и на каком основании устанавливается порядок привлечения сил и средств подразделений гарнизонов пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров?
17.	В каких целях выполняются и оказываются работы и услуги в области пожарной безопасности?
18.	Кем и на какой основе оказываются работы и услуги в области пожарной безопасности?
19.	Что является предметом регулирования Федерального закона «О добровольной пожарной охране»?
20.	Каким образом комплектуется добровольная пожарная охрана?
21.	Что такое статус добровольного пожарного? Кем и как устанавливается?
22.	Что такое добровольная пожарная дружина? Какую деятельность она осуществляет?
23.	Что понимается под общественным объединением пожарной охраны? Какие особенности его создания и функционирования?
24.	Что понимается под общественным учреждением пожарной охраны? Какие особенности его создания и функционирования?
25.	Кто и на каком основании может быть участниками общественного объединения или учреждения пожарной охраны?
26.	В соответствии с чем формируются и осуществляют свою деятельность руководящие органы добровольной пожарной охраны?
27.	Какие и в каких нормативных правовых документах определены виды должностей добровольной пожарной команды?
28.	Какие существуют основные задачи, права и обязанности добровольной пожарной охраны в соответствии с законодательством?
29.	За счет каких средств осуществляется финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности добровольной пожарной охраны?
30.	Какие существуют виды гарнизонов пожарной охраны? Какие отличия между ними?
31.	Кем и на каком основании определяются границы гарнизона пожарной охраны?
32.	Чьим приказом назначаются начальники гарнизонов пожарной охраны?
33.	Кто и в каких случаях назначается начальником территориального и местного

	гарнизонов пожарной охраны?
34.	Как осуществляется процедура назначения начальников гарнизонов пожарной охраны?
35.	Что создается в гарнизонах для обеспечения готовности подразделений пожарной охраны к тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ и взаимодействия со службами жизнеобеспечения?
36.	Каким образом осуществляется создание единой системы управления силами и средствами гарнизона пожарной охраны?
37.	Какие основные задачи осуществляет и решает гарнизонная служба?
38.	Что создается для обеспечения выполнения задач гарнизонной службы в гарнизонах пожарной охраны?
39.	Какие могут создаваться в гарнизонах пожарной охраны нештатные службы?
40.	Кем возглавляются нештатные службы гарнизонов пожарной охраны?
41.	Для чего и кем устанавливается порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны?
42.	Кто обеспечивает разработку плана привлечения на территории субъекта Российской Федерации, расписания выезда в городе федерального значения?
43.	Кто обеспечивает разработку расписания выезда на территории муниципального образования?
44.	С кем согласовывается план привлечения и расписание выезда в городе федерального значения?
45.	Что предусматривается при разработке расписания выезда, в том числе за пределами территории муниципального образования?
46.	Что определяется для каждого подразделения пожарной охраны и аварийно-спасательного формирования расписанием выезда?
47.	Что такое подрайоны выезда ближайших подразделений пожарной охраны? Каким образом они устанавливаются?
48.	Что определяет номер или ранг пожара и их виды?
49.	Что учитывают в ходе разработки расписания выезда по повышенным номерам или рангам пожаров, не являющимися максимальными?
50.	В какие сроки и в каком случае проводится корректировка документов предварительного планирования действий по тушению пожаров?
51.	Что необходимо определить для тушения пожаров в организациях или в населенных пунктах, вошедших в специальный перечень?
52.	Кто участвует в разработке документов предварительного планирования действий по тушению пожаров?
53.	С учетом чего проводится организация и руководство работой опорных пунктов по тушению крупных пожаров?
54.	Что представляет собой официальный статистический учет пожаров и их последствий?
55.	Что содержат первичные статистические данные по пожарам и их последствиям?
56.	В отношении кого проводится федеральное статистическое наблюдение по пожарам и их последствиям?
57.	Какие пожары подлежат официальному статистическому учету?
58.	Какие случаи не подлежат официальному статистическому учету?
59.	Кто осуществляет сбор и обработку первичных статистических данных по пожарам и административных данных по пожарам и их последствиям по субъектам Российской Федерации?
60.	Как производится учет травмированных и погибших людей при пожаре?

Семестр 4

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Какие подсистемы входят в пожарную безопасность предприятия?
2.	Что представляет собой система предотвращения пожаров?
3.	Что представляет собой система противопожарной защиты?
4.	Каким образом обеспечивается изоляция горючей среды для предотвращения пожара?
5.	Каким образом обеспечивается предотвращения распространения пожара?
6.	Как и на каком основании создается пожарная охрана предприятий?
7.	Каким образом производится организация работы пожарной охраны предприятия?
8.	Какая и на каком основании предусмотрена ответственность за нарушение правил пожарной безопасности?
9.	Каким образом осуществляется оповещение людей о пожаре?
10.	Каким образом осуществляется управление эвакуацией при пожаре?
11.	Какие основные характеристики систем оповещения о пожаре?
12.	Как классифицируются системы оповещения?
13.	Какие бывают типы систем оповещения управления эвакуацией? Где они применяются?
14.	Где регламентируется порядок действий работников при пожаре?
15.	Каким образом обеспечивается исключение источников зажигания горючей среды для предотвращения пожара?
16.	Какие бывают способы и средства тушения пожаров?
17.	Какие имеют права и обязанности организации в области пожарной безопасности? Где они установлены?
18.	Какие имеют права и обязанности граждане в области пожарной безопасности? Где они установлены?
19.	Как классифицируются пожары и какие рекомендуются средства тушения?
20.	Какие имеют права и обязанности лица, ответственные за пожарную безопасность в организации? Где они установлены?
21.	Какие документы должны быть изданы в организации с целью профилактики и систематического контроля за состоянием пожарной безопасности?
22.	Какие имеют права и обязанности руководители организаций в области пожарной безопасности? Где они установлены?
23.	Кто и на каком основании назначает в организации должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность отдельных объектов?
24.	Каким образом и на каком основании назначается ответственный за пожарную безопасность в организации?
25.	Каким образом осуществляется порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы?
26.	Каким образом разрабатывается инструкция по пожарной безопасности?
27.	В чем заключаются обязанности лиц, ответственных за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара?
28.	Какова цель и порядок обучения пожарной безопасности сотрудников организации?

29.	Какие основные виды обучения в области пожарной безопасности? Какими документами они регламентированы?
30.	Кто и каким образом осуществляет вводный противопожарный инструктаж? С кем проводят вводный инструктаж?
31.	Кто и каким образом осуществляет первичный и повторный противопожарный инструктаж? С кем проводят первичный и повторный инструктажи?
32.	В каком случае необходимо проведение внепланового противопожарного инструктажа?
33.	Где и в каком порядке проводится обучение в области пожарной безопасности руководителей, а также лиц, ответственных за пожарную безопасность?
34.	В каком случае необходимо проведение целевого противопожарного инструктажа? Каким образом оформляется результат проведения целевого инструктажа?
35.	Каким образом оформляются результаты проведения вводного противопожарного инструктажа и инструктажа на рабочем месте?
36.	На какие виды подразделяются огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества (ОТВ)?
37.	На какие виды подразделяются водные огнетушители? Какие особенности их применения?
38.	На какие виды подразделяются воздушно-пенные огнетушители по кратности пены и в зависимости от химической природы заряда? Какие особенности их применения?
39.	Какие огнетушители относятся к передвижным? Каким образом осуществляется оснащение помещений передвижными огнетушителями?
40.	Какие огнетушители относятся к переносным? Каким образом осуществляется оснащение помещений переносными огнетушителями?
41.	Что учитывается при выборе и количестве первичных средств пожаротушения?
42.	В каких случаях пути являются эвакуационными? Что к ним относится?
43.	Чем отличаются термины «путь эвакуации», «эвакуационный выход», «аварийный выход»?
44.	Какие геометрические параметры характеризуют пути эвакуации и каким образом нормируются требования пожарной безопасности к ним?
45.	Какие противопожарные требования предъявляются к путям эвакуации?
46.	Каким образом обеспечивается пожарная безопасность огневых работ?
47.	Какие имеют права и обязанности государственные органы в области пожарной безопасности? Где они установлены?
48.	Каким образом обеспечивается огнестойкость зданий и сооружений?
49.	Каким образом осуществляется организация и проведение государственного контроля за находящейся в обращении на территории Российской Федерации продукцией, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности?
50.	Каким образом осуществляется подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности в форме обязательной сертификации?
51.	Каким образом определяются категории зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности?
52.	Как и по каким пожарно-техническим признакам классифицируются здания, сооружения и пожарные отсеки?
53.	Как и по каким пожарно-техническим признакам классифицируются строительные конструкции и противопожарные преграды?

54.	Где регламентированы требования к проведению противопожарных тренировок в организациях? Каким образом осуществляется их подготовка?
55.	Где регламентированы требования к проведению противопожарных тренировок в организациях? Каким образом осуществляется их проведение?
56.	Каким образом осуществляется оценка соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска?
57.	Какие формы подтверждения соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности установлены законодательством Российской Федерации?
58.	Каким образом осуществляется добровольная оценка соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности?
59.	Каким образом осуществляется обязательное подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности в форме декларирования?
60.	Каким образом осуществляется разбор результатов проведенных противопожарных тренировок в организациях? Как оформляются результаты?

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
3	Зачет (по накопительному рейтингу)	«зачтено»	55 -100 баллов
		«не зачтено»	0-54 баллов
4	Экзамен (по накопительному рейтингу)	«отлично»	85-100 баллов
		«хорошо»	70-84 баллов
		«удовлетворительно»	55-69 баллов
		«неудовлетворительно»	0-54 баллов

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Оноприенко М. Г.	Безопасность жизнедеятельности : Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	учеб. пособие	2020	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Ветошкин, А. Г.	Основы пожарной безопасности : В 2 ч. Ч. 1.	учеб. пособие	2020	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Ветошкин, А. Г.	Основы пожарной безопасности : В 2 ч. Ч. 2.	учеб. пособие	2020	ЭБС "ZNANIUM.COM"
4	Бектобеков, Г. В.	Пожарная безопасность	учеб. пособие	2022	ЭБС "Лань"

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Девисилов В. А., Дроздова Т. И., Плотникова Г. В., Решетов А. П.; под ред. В.А. Девисилова.	Физико-химические основы развития и тушения пожара	учеб. пособие	2020	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Собурь С. В.	Краткий курс пожарно-технического минимума	учеб.-справ. пособие	2021	ЭБС "IPRbooks"
3	Собурь С. В.	Пожарная безопасность предприятия : Курс пожарно-технического минимума	учеб.-справ. пособие	2021.	ЭБС "IPRbooks"

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- Каталог программных продуктов с технологическими характеристиками [Электронный ресурс] Режим доступа: www.consultant.ru/
- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/> - Гарант
- Информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>
- Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ohranatruda.ru/>
- Сайт журнала «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-технический и производственный журнал — Электрон. журн. — Режим доступа к журн.: <http://novtex.ru/jorn.htm>
- WebofScience[Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. — Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . — Режим доступа: apps.webofknowledge.com. — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.
- Scopus[Электронный ресурс]: реферативная база данных. — Netherlands: Elsevier, 2004– . — Режим доступа: scopus.com. — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.
- Elibrary[Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. — Москва: НЭБ, 2000– . — Режим доступа: elibrary.ru. — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.
- SpringerLink[Электронный ресурс]: [база данных]. — Switzerland: SpringerNature, 1842– . — Режим доступа: link.springer.com. — Загл. с экрана. — Яз. англ.
- ScienceDirect[Электронный ресурс]: коллекция электронных книг издательства Elsevier. — Netherlands: Elsevier, 2018– . — Режим доступа: sciencedirect.com. — Загл. с экрана. — Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress[Электронный ресурс]: журналы издательства. — Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . — Режим доступа: cambridge.org. — Загл. с экрана. — Яз. англ.
- NEICON[Электронный ресурс]: электронная информация: архив научных журналов. — Москва: НЭИКОН, 2002– . — Режим доступа: neicon.ru/resources/archive. — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2	Office Standart	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно
3	Консультант+	Договор №1522 от 25.12.2015, срок действия - бессрочно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Д -409	Столы-парты двухместные, стулья, стол преподавательский-, стул преподавательский, передвижная доска, экран, процессор, проектор, компьютерные столы, компьютеры для студентов с выходом в сеть интернет, компьютер преподавателя, сетевой шкаф
2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Г-401	Столы, стулья, компьютеры
3	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации Э-705	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб. камера, транспарант-перетяжка, ширма, наушники, компьютер с выходом в Интернет.
4	Лаборатория "Техносферная безопасность" Д-403	Столы ученические двухместные, стол преподавательский., стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф, стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, стол для манекена, манекен., тонометр механический., торс реанимационный, тренажер для постановки клизмы и в/м инъекций, тренажер сердце-легкие и мозговой реанимации максимум 2-01, носилки санитарные., секундомер
5	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для	Столы ученические двухместные, стулья, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная (меловая), кафедра напольная

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Д-402</p>	