

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 12.07.2024 15:02:08

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский университет  
Государственной противопожарной службы МЧС России»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Магистратура по направлению подготовки  
20.04.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль) «Эксперт в области охраны труда»**

Санкт-Петербург

## 1. Цели и задачи дисциплины

### Цель освоения дисциплины:

– формирование у обучающихся знаний основных положений нормативных правовых актов в области обеспечения техносферной безопасности и практических основ применения нормативных правовых актов в области обеспечения техносферной безопасности.

### Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Компетенции	Содержание
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов
ПК-8	Способен управлять деятельностью подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России, в том числе организовывать кадровое, психологическое, финансовое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение

### Задачи дисциплины:

- формирование умений принимать и обосновывать решения связанные с реализацией правовых норм в области техносферной безопасности;

- формирование навыков разрабатывать нормативные правовые акты в области техносферной безопасности; оказания юридической помощи, консультирование по вопросам права; овладение навыками правового обеспечения служебной деятельности;

- формирование навыков осуществлять предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований техносферной безопасности; выявление и предупреждение угроз безопасности личности, общества и государства;

- формирование умений осуществления правовой экспертизы нормативных правовых актов.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплины, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ИД-1.ОПК-5. Знает законодательство Российской Федерации в области пожарной и техносферной безопасности	Знает законодательство Российской Федерации в области техносферной безопасности
ИД-2.ОПК-5. Умеет разрабатывать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области техносферной безопасности	Умеет разрабатывать правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области техносферной безопасности
ИД-3.ОПК-5. Владеет навыками проведения	Владеет навыками проведения экспертизы

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
проводить экспертизу проектов по вопросам пожарной и техносферной безопасности	проектов по вопросам техносферной безопасности
Тип задачи профессиональной деятельности: организационно-управленческий	
<p>ИД-1.ПК-8. Представляет требования нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию и основные элементы деятельности подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России, в том числе работы с кадрами, порядок, формы и методы психологического, финансового, материально-технического и инфраструктурного обеспечения</p> <p>ИД-2.ПК-8. Имеет представление об осуществлении кадрового и психологического обеспечения оперативно-служебной деятельности подразделений федеральной противопожарной службы по направлениям организации тушения пожаров и профилактики пожаров</p> <p>ИД-3.ПК-8. Планирует деятельность подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России, в том числе организовывать кадровое, психологическое, финансовое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение</p>	<p>Знает основные требования нормативных правовых актов, регламентирующих организацию и основные элементы деятельности подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России в сфере техносферной безопасности</p> <p>Умеет осуществлять кадровое и психологическое обеспечение оперативно-служебной деятельности подразделений федеральной противопожарной службы по направлениям организации тушения пожаров и профилактики пожаров</p> <p>Владеет навыками планирования деятельности подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России в сфере техносферной безопасности</p>

### **3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Эксперт в области охраны труда.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

##### 4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам и формам обучения для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	з.е.	час.	по курсам	
			1	2
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>
Контактная работа, в том числе:		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>Аудиторные занятия</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
Лекции		4	2	2
Практические занятия		6		6
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>98</b>	<b>34</b>	<b>64</b>
<b>Контроль</b>				
Зачет с оценкой		+		+

**4.2. Тематический план, структурированный по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.**

**для заочной формы обучения**

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Контроль	Самостоятельная работа
			Лекции	Практические/Семинарские занятия	Лабораторные работы	Консультация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тема 1 Законодательство Российской Федерации в области техносферной безопасности	12	2					10
2	Тема 2 Государственная система управления техносферной безопасностью	12	2					10
3	Тема 3 Управление промышленной и экологической безопасностью, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения	14		6				12
4	Тема 4 Система управления охраной труда	14						14
5	Тема 5 Правовые основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	12						12
6	Тема 6 Правовое регулирование организации и функционирования системы обеспечения пожарной безопасности	12						12
7	Тема 7 Юридическая ответственность субъектов отношений в области пожарной безопасности	14						14

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Контроль	Самостоятельная работа
			Лекции	Практические/Семинарские занятия	Лабораторные работы	Консультация		
8	Тема 8 Организация и осуществление государственного контроля (надзора) в сфере компетенции МЧС России	14						14
	<b>Зачет с оценкой</b>						+	
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				<b>98</b>

### 4.3. Содержание дисциплины для обучающихся заочной формы обучения

#### Тема 1. Законодательство Российской Федерации в области техносферной безопасности

**Лекция.** Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Система нормативных документов по пожарной безопасности. Порядок и правила разработки, утверждения, регистрации и введения в действие нормативных документов в области пожарной безопасности и деятельности ФПС МЧС России. Нормативное правовое обеспечение государственного надзора в области пожарной безопасности. Нормативное правовое обеспечение государственного надзора в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

**Самостоятельная работа.** Разработка нормативного документа в области пожарной безопасности. Порядок классификации и кодирования нормативных документов в области пожарной безопасности.

#### **Рекомендуемая литература**

основная [1, 2]

дополнительная [1, 3]

#### Тема 2. Государственная система управления техносферной безопасностью

**Лекция.** Структура системы обеспечения техносферной безопасности. Функциональные системы Государственной системы обеспечения техносферной безопасности.

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Соотношение понятий контроля и надзора. Органы надзора и контроля за

соблюдением требований обеспечения безопасности. Государственный надзор за правоприменительной практикой в сфере управления безопасностью производственных процессов.

**Самостоятельная работа.** Распределения обязанностей работодателем по управлению безопасностью производственных процессов. Трудовой договор с точки зрения обеспечения безопасности. Мероприятия по обеспечению безопасности в коллективном трудовом договоре.

**Рекомендуемая литература**

основная [1, 2]

дополнительная [3]

**Тема 3. Управление промышленной и экологической безопасностью, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

**Практическое занятие.** Правовые основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие правовые основы промышленной безопасности. Основные принципы обеспечения промышленной безопасности на предприятии. Система и структура органов государственного управления промышленной безопасностью. Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.

Основные принципы управления обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Право граждан на благополучную санитарно-эпидемиологическую обстановку. Организация обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Функции управления в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Система и структура органов управления обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Нормативно-правовые документы в области управления экологической безопасностью. Основные принципы управления охраной окружающей среды. Система и структура органов управления экологической безопасностью.

**Самостоятельная работа.** Система управления промышленной безопасностью в организации. Задача федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, полномочия Ростехнадзора. Сфера надзорной деятельности Ростехнадзора. Объекты охраны окружающей среды. Функции управления в области экологической безопасности.

**Рекомендуемая литература**

основная [2]

дополнительная [4]

## **Тема 4. Система управления охраной труда**

**Самостоятельная работа.** Основные термины, определения и понятия, применяемые в сфере охраны труда. Законодательные основы охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда в России.

Система управления охраной труда в организации. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников организации. Планирование мероприятий по охране труда. Обучение по охране труда. Инструктажи по охране труда. Правила и инструкции по охране труда. Стимулирование за работу по охране труда. Специальная оценка условий труда.

Понятие «несчастный случай на производстве». Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на предприятии. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

Микроклимат, перегрев и переохлаждение организма. Гигиенические нормы микроклимата. Вредные вещества. Предельно допустимые концентрации вредных веществ. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности в организации. Порядок расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников. Пути снижения травматизма, профессиональных заболеваний и последствий от них.

### **Рекомендуемая литература**

основная [1]

дополнительная [2]

## **Тема 5. Правовые основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций**

**Самостоятельная работа.** Законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие правовые основы гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Основные задачи, решаемые при управлении в чрезвычайных ситуациях. Принципы и функции управления в чрезвычайных ситуациях. Органы управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их полномочия. Координационные органы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Постоянно действующие органы управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Органы повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Законы и термины по управлению гражданской обороной. Цели и задачи управления гражданской обороной. Принципы и функции управления гражданской обороной. Органы управления гражданской обороной и их полномочия.



Обеспечение координации деятельности органов повседневного управления единой системы и ГО. Полномочия органов, входящих в РСЧС. Государственная политика Российской Федерации в области ГО.

**Рекомендуемая литература**

основная [1]

дополнительная [1]

**Тема 6. Правовое регулирование организации и функционирования системы обеспечения пожарной безопасности**

**Самостоятельная работа.** Организация и функционирование системы обеспечения пожарной безопасности. Разработка и реализация мер по обеспечению пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений и других объектов. Виды и содержание документов, издаваемых руководителями организаций в области пожарной безопасности. Декларация пожарной безопасности. Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности.

Понятие системы пожарной безопасности объекта защиты. Элементы системы обеспечения пожарной безопасности. Функции системы обеспечения пожарной безопасности. Полномочия, права и обязанности органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и граждан. Порядок установления противопожарного режима в организациях. Организация работы пожарно-технических комиссий и добровольных пожарных формирований.

**Рекомендуемая литература**

основная [2]

дополнительная [1, 3]

**Тема 7. Юридическая ответственность субъектов отношений в области пожарной безопасности**

**Самостоятельная работа.** Применение мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Меры пресечения нарушений требований пожарной безопасности и нормативные правовые основы их применения. Административная ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований пожарной безопасности. Виды административных правонарушений и административных наказаний за нарушения требований пожарной безопасности. Права, полномочия и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору. Применение мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности.

**Рекомендуемая литература**

основная [2]

дополнительная [1, 3]

## **Тема 8. Организация и осуществление государственного контроля (надзора) в сфере компетенции МЧС России**

**Самостоятельная работа.** Управление рисками причинения вреда (ущерб) охраняемым законом ценностям при осуществлении государственного контроля (надзора). Обжалование решений контрольных (надзорных) органов, действий (бездействия) их должностных лиц. Профилактика рисков причинения вреда (ущерб) охраняемым законом ценностям, независимая оценка соблюдения обязательных требований.

Нормативно-правовое регулирование государственного контроля (надзора). Полномочия федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области государственного контроля (надзора). Принципы государственного контроля (надзора).

Информационное обеспечение государственного контроля (надзора).

Контрольные (надзорные) органы. Должностные лица контрольных (надзорных) органов. Контролируемые лица. Иные участники государственного контроля (надзора), муниципального контроля. Гарантии и защита прав контролируемых лиц.

Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах надзора. Ограничения при проведении мероприятий по надзору. Проверки как формы работы государственных инспекторов по пожарному надзору при проведении мероприятий по надзору за соблюдением требований пожарной безопасности. Значение, цели, виды и периодичность проведения проверок. Планирование проверок. Этапы проверки: подготовка к проверке; порядок и методика проведения проверки; порядок оформления результатов мероприятия по контролю. Особенности организации и проведения мероприятий по надзору в отношении резидентов особых экономических зон Российской Федерации.

### **Рекомендуемая литература**

основная [1, 2]

дополнительная [1, 3]

## **5. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

При реализации программы дисциплины используются лекционные и практические занятия.

Общими целями занятий являются:

- обобщение, систематизация, углубление, закрепление теоретических знаний по конкретным темам дисциплины;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализация единства интеллектуальной и практической деятельности;
- выработка при решении поставленных задач профессионально значимых качеств: самостоятельности, ответственности, точности, творческой инициативы.

Целями лекции являются:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

В ходе практического занятия обеспечивается процесс активного взаимодействия обучающихся с преподавателем; приобретаются практические навыки и умения. Цель практического занятия: углубить и закрепить знания, полученные на лекции, формирование навыков использования знаний для решения практических задач; выполнение тестовых заданий по проверке полученных знаний и умений.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим занятиям.

## **6. Оценочные материалы по дисциплине**

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, проводится в соответствии с содержанием дисциплины по видам занятий в форме опроса.

Промежуточная аттестация обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, проводится в форме зачета с оценкой.

### **6.1. Примерные оценочные материалы:**

#### **6.1.1. Текущего контроля**

**Типовые вопросы для опроса:**

1. Что представляет собой нормативное правовое регулирование в области техносферной безопасности?
2. Кто является субъектами правоотношений в области техносферной безопасности.
3. Основные понятия: пожар, пожарная безопасность, требования пожарной безопасности, система обеспечения пожарной безопасности.
4. Какие документы относятся к нормативным правовым актам и нормативным документам по техносферной безопасности?
5. Полномочия федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности.
6. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности.
7. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности
8. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности.

9. Дисциплинарная ответственность за нарушения требований пожарной безопасности.

10. Уголовная ответственность за нарушения требований пожарной безопасности.

### **6.1.2. Промежуточной аттестации**

#### **Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет с оценкой**

1. Понятие и направления обеспечения безопасности.
2. Техносферная безопасность как составляющие национальной безопасности.
3. Структура системы обеспечения техносферной безопасности.
4. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
5. Российское законодательство в области промышленной безопасности.
6. Понятие и классификация опасных производственных объектов.
7. Принципы и задачи управления по обеспечению промышленной безопасности.
8. Правовое регулирование в сфере экологической безопасности.
9. Система управления экологической безопасностью в организации.
10. Виды и содержание ответственности за экологические правонарушения.
11. Система и структура органов управления обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
12. Право граждан на благополучную санитарно-эпидемиологическую обстановку.
13. Требования законов и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.
14. Организационные основы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при возникновении ЧС.
15. Структура и основные функции ГО, РСЧС, государственной противопожарной службы МЧС России и Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России.
16. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
17. Права и обязанности населения при возникновении чрезвычайной ситуации.
18. Виды ответственности за нарушение нормативных правовых актов по безопасности жизнедеятельности населения.
19. Понятие, организационная структура, основные функции системы обеспечения пожарной безопасности.
20. Полномочия, права, обязанности и ответственность субъектов системы обеспечения пожарной безопасности.

21. Организация системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.
22. Правовые основы деятельности должностных лиц органов государственной власти по пресечению нарушений требований техносферной безопасности.
23. Административная ответственность за правонарушения в области пожарной безопасности.
24. Основные положения о надзоре и контроле в Российской Федерации.
25. Организация и проведение контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий.
26. Оформление результатов контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий.
27. Порядок регистрации и учета контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий органами государственного пожарного надзора.
28. Система управления охраной труда в организации.
29. Служба охраны труда на предприятиях.
30. Специальная оценка условий труда.
31. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.
32. Обучение безопасности труда в форме проведения инструктажа.
33. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
34. Порядок расследования и учета несчастных случаев на опасных производственных объектах.
35. Нормативные документы и требования к организациям по регистрации опасных производственных объектов.
36. Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов.
37. Обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.
38. Формы оценки и условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.
39. Декларирование пожарной безопасности объекта защиты.
40. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).
41. Основные понятия пожарного риска. Нормативные значения пожарного риска.
42. Перечень и содержание вопросов, подлежащие федеральному ГПН за выполнением требований пожарной безопасности.
43. Организация и проведение проверок за соблюдением требований пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.
44. Значение, цели, виды и сроки проведения проверок. Порядок планирования проверок.
45. Основания для проведения плановой и внеплановой проверок. Порядок подготовки и проведения плановой и внеплановой проверок.
46. Требования к оформлению и порядок вручения акта проверки и предписания по устранению выявленных нарушений.

47. Техническое регулирование в области пожарной безопасности, объекты технического регулирования.

48. Понятие системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты и порядок ее организации.

49. Система предотвращения пожаров. Система противопожарной защиты.

50. Организационно-технические мероприятия обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

51. Законодательство по экологической безопасности. Законодательство по природным ресурсам.

52. Дисциплинарная и материальная ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

53. Гражданско-правовая и административная ответственность за экологические правонарушения.

54. Понятие экологического преступления. Уголовная ответственность за экологические преступления.

55. Понятия экологического ущерба от опасного загрязнения окружающей среды и предотвращенного экологического ущерба от загрязнения атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов, ущерба биоресурсам.

## **6.2. Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок**

Система оценивания включает:

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
зачет с оценкой	правильность и полнота ответа	дан правильный, полный ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в процессе ответа	отлично
		дан правильный, недостаточно полный ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи; могут быть допущены недочеты, исправленные с помощью преподавателя	хорошо
		дан недостаточно правильный и полный ответ; логика и последовательность изложения имеют нарушения; в ответе отсутствуют выводы	удовлетворительно
		ответ представляет собой	неудовлетворительно

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
		разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; дополнительные и уточняющие вопросы не приводят к коррекции ответа на вопрос	

## **7. Ресурсное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603]. Операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition" [Коммерческая (Full Package Product). Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4433].

- Яндекс Браузер для организаций (бесплатный функционал) [ПО-С52-373]. Браузер позволяет общаться с Голосовым помощником Алисой, фильтрует рекламу, защищает личные данные. [Бесплатная. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 3722].

- МойОфис Образование [ПО-41В-124]. Полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями [Свободно распространяемое. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4557].

### **7.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Информационная справочная система – Сервер органов государственной власти Российской Федерации <http://россия.рф/> (свободный доступ); профессиональные базы данных – Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> (свободный доступ); система официального опубликования правовых актов в электронном виде <http://publication.pravo.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Совершенствование государственного управления» <https://ar.gov.ru> (свободный доступ); электронная библиотека университета <http://elib.igps.ru> (авторизованный доступ); электронно-библиотечная система «ЭБС IPR BOOKS» <http://www.iprbookshop.ru> (авторизованный доступ).

### 7.3. Литература

#### Основная литература:

1. Организация исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований и мероприятий в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / под общей редакцией Б.В. Гавкалюка. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2022. – 140 с.

<http://elibrigps.ru/?20&type=document&did=ALSFR-5f665ad8-a44f-41b9-8f20-10a784e46e84&query>

2. Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учебное пособие / под общей ред. Б.В. Гавкалюка. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2022. – 180 с.

<http://elibrigps.ru/?27&type=document&did=ALSFR-e240cc88-e09e-4a6f-b1c9-ffe5ae99e7d6&query>

#### Дополнительная литература:

1. Государственный надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: учебник: [гриф МЧС] / С. П. Воронов [и др.]; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2016. – 576 с.

<http://elibrigps.ru/?17&type=card&cid=ALSFR-8bf6e61b-9ae1-4a51-9057-7bfd2c627b3d>

2. Нормативно-правовое регулирование охраны труда на объектах обеспечения техносферной безопасности: учебное пособие / И.О. Литовченко [и др.]. СПб.: С.-Петербург. ун-т ГПС МЧС России, 2022. – 176 стр.

3. Техническое регулирование в области пожарной безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / О. В. Войтенко [и др.]; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2017. – 172 с.

<http://elibrigps.ru/?88&type=card&cid=ALSFR-e07dd0ac-92bc-4498-8c78-d4e00f9c2c02>

4. Экология и экологическая безопасность. Ч. III. Обеспечение экологической безопасности: учебное пособие. – СПб.: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2019. – 190 с.

<http://elibrigps.ru/?63&type=document&did=ALSFR-41970a81-14dd-4770-8a28-87e0a3703d2a>

### 7.4. Материально-техническое обеспечение

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место



преподавателя, маркерная доска, мультимедийный проектор, документ-камера, посадочные места обучающихся.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

**Авторы:** к.т.н. Литовченко И.О., к.п.н., доцент Шелепенькин А.А.