

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Савченко Сергей Александрович

Должность: Заместитель начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по учебно-научной работе

Дата подписания: 12.05.2025 15:28:25

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c39083a1b12e6ba00c44884

## Дисциплина 3

# ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА (6 часов)

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основным назначением дисциплины «Охрана труда» является формирование у слушателей соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности. Получение необходимых знаний, умений и навыков в области организации охраны труда и несения службы в частях и пожарно-спасательных гарнизонах.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучение основных направлений по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений.
- ознакомление слушателей с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности различных объектов защиты.
- изучить основные показатели пожарной опасности веществ и материалов.
- изучить особенности пожарной опасности технологического оборудования.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

**знать:**

- пожарно-техническую классификацию зданий, сооружений и пожарных отсеков, строительных конструкций и противопожарных преград;

- систему категорирования помещений, зданий и наружных технологических установок при решении вопросов пожарной безопасности;
- требования пожарной безопасности к различным системам;
- теоретические основы развития пожаров и прекращения горения;
- основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативных документов, регламентирующих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарных и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;
- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- требования руководящих документов по ГДЗС;
- обязанности должностных лиц ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации СИЗОД;
- основные сведения о проводной и радиосвязи;
- способы передачи сигналов;
- основные сведения о радиоприемниках и радиопередатчиках, виды антенн;
- организацию и управление связью в МЧС России;
- современные технологии и пути развития системы связи МЧС России;
- назначение, структуру, принципы функционирования системы 112;
- технику безопасности на рабочем месте.

**уметь:**

- применять нормы пожарной безопасности с использованием нормативных документов по пожарной безопасности;
- применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- принять вызов от заявителя, в соответствии с выбранным алгоритмом опроса выяснить всю необходимую информацию и осуществить высылку сил и средств к месту происшествия;
- управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии.

**иметь представление:**

- о формах оценки соответствия объектов защиты требованиям пожарной

безопасности;

– об условиях соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

– об этапах (видах) и содержании действий подразделений по тушению пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

– о принципах выбора решающего направления действий по тушению пожара.

– об основных физических свойствах жидкости, законах равновесия и движения жидкостей, силы, действующие в пожарных насосах, рукавах и стволах.

– о порядке организации работы обслуживающего поста ГДЗС;

– о современных требованиях к СИЗОД;

– о технических характеристиках СИЗОД зарубежных стран;

– о перспективе развития СИЗОД в ГПС МЧС России;

– о способах оценки психологического состояния заявителя.

### 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Пожарная безопасность жилых зданий.	2	2	2	–	–	–
2	Тема 2. Пожарная безопасность общественных зданий.	2	2	2	–	–	–
3	Тема 3. Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов.	2	2	2	–	–	–
<b>Итого</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	–	–	–

### 4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 3

#### Тема 1. Пожарная безопасность жилых зданий

Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.

Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.

## **Тема 2. Пожарная безопасность общественных зданий**

Характеристика пожарной опасности общественных зданий. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий.

## **Тема 3. Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов**

Характеристика пожарной опасности производственных объектов.

Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.

Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.

Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон.

## **5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### **5.1. Основная литература**

1. Организация осуществления государственного пожарного надзора: учебное пособие / В.В. Сай [и др.]; ред. Э. Н. Чижииков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2018. - 141 с. – URL: <http://elib.igps.ru/?4&type=card&cid=ALSFR-b03265c9-b6b5-42cf-b6ad-3ca852f65349>

2. Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / А. В. Кондрашин, А. Е. Савенкова, Д. Е. Завьялов, Т. А. Кузьмина; ред. Б. В. Гавкалюк; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 180 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-39783fba-a3c4-4152-8252-34aef08be42d&remote=false>

3. Федеральный государственный пожарный надзор: учебник: [гриф МЧС] / С. П. Воронов, Б. В. Гавкалюк, А. В. Кондрашин [и др.]; ред. А. И. Бондар; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 460 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?3&type=card&cid=ALSFR-e1079f4b-3b0b-4566-9d3d-124572b68bcc>

4. Хлистун, Ю. В. Государственный пожарный надзор: учебное пособие / Ю. В. Хлистун. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 144 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127569.html>

### **5.2. Дополнительная литература**

1. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.1: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. — 448 с. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98435.html>

2. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.2: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. — 312 с. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98434.html>

3. Зорина, Е.А. Актуальные вопросы дознания по делам,

подследственным государственному пожарному надзору федеральной противопожарной службы МЧС России: практикум / Е. А. Зорина, Ю. А. Волкова, Н. А. Таланов; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2021. - 180 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?5&type=card&cid=ALSFR-f2f22309-f636-43a6-8373-a669ad7bf36b>

4. Организация надзора в области безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / А. В. Кондрашин, А. В. Фомин, А. Р. Сай, Д. Е. Завьялов; ред. Б. В. Гавкалюк; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 212 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?22&type=card&cid=ALSFR-bd544b30-2af1-446c-b532-159dff70b02&remote=false>

5. Организация надзора за соблюдением требований безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / О. В. Войтенко, А. В. Фомин, О. С. Юнцова [и др.]; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 260 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?6&type=card&cid=ALSFR-1023ca7d-7396-4e0b-b404-d7029db96fc5&remote=false>

6. Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов: учебное пособие / О. В. Войтенко, В. В. Вирячев, И. Б. Елисеев [и др.]. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 468 с. : рис. - URL: <http://elib.igps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-e14188fb-d682-4012-98e6-3051c9e0594b&remote=false>

7. Профилактика пожаров при проведении огневых работ: учебное пособие / Г. В. Бушнев, М. А. Симонова, Е. Н. Кадочникова; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 60 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?1&type=card&cid=ALSFR-49cf66ea-b3ce-424a-8ee2-e1bedb71b683>

8. Сай, В.В. Надзорно-профилактическая деятельность в области пожарной безопасности: учебное пособие / В. В. Сай, О. В. Войтенко, И. Б. Елисеев; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 168 с. : рис. - URL: <http://elib.igps.ru/?9&type=card&cid=ALSFR-ce3c37e2-9c1d-49c0-b28f-4842bbe81941&remote=false>

### **5.3. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)**

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <http://elib.igps.ru>

2. Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет: <http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)

3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

[www.vniipo.ru](http://www.vniipo.ru).

[www.gost.ru](http://www.gost.ru).

[www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru)