

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 03.07.2024 10:46:50

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

**ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭКОНОМИКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Специалитет по специальности**  
**20.05.01 Пожарная безопасность**  
**специализация «Пожаротушение»**

Санкт-Петербург

## 1. Цели и задачи дисциплины

### Цели освоения дисциплины:

- формирование способностей принимать обоснованные экономические решения в сфере пожарной безопасности;
- формирование навыков эффективного использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов в области обеспечения пожарной безопасности.

### Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

| Компетенции | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-6       | Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды |

### Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся понимания базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике;
- формирование знаний о социальной и экономической сущности системы обеспечения пожарной безопасности; методов и приемов проведения технико-экономического анализа эффективности функционирования систем противопожарной защиты; методов оценки затрат по обеспечению пожарной безопасности;
- формирование умений рассчитывать экономические потери от пожара;
- формирование навыков технико-экономического анализа мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| Индикаторы достижения компетенции                                                                                                            | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности<br>ОПК-6.1 | Знает                                                                                                                 |
|                                                                                                                                              | Теоретико-методологические основы экономики пожарной безопасности ОПК-6.1.РО-1                                        |
|                                                                                                                                              | Сущность и содержание экономической эффективности ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности ОПК-6.1.РО-2 |
|                                                                                                                                              | Умеет                                                                                                                 |
|                                                                                                                                              | Определять капитальные затраты и эксплуатационные расходы на противопожарную защиту ОПК-6.1.РО-3                      |

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             | Применять методы определения экономических потерь от пожаров ОПК-6.1.РО-4                                                                                                                 |
| Способен использовать основы экономических знаний при оценке финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС МЧС России ОПК-6.2 | Знает                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                             | Порядок финансового обеспечения деятельности, основы организации учета и контроля финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России ОПК-6.2.РО-1 |
|                                                                                                                                                             | Понятие и структуру системы материально-технического обеспечения деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России ОПК-6.2.РО-2                                          |
|                                                                                                                                                             | Умеет                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                             | Составлять проект сметы на содержание подразделения ФПС ГПС МЧС России, производить расчет оплаты труда гражданского персонала МЧС России ОПК-6.2.РО-3                                    |
|                                                                                                                                                             | Определять материальную ответственность и ущерб, причинённый государству личным составом ФПС ГПС МЧС России ОПК-6.2.РО-4                                                                  |

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

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, специализация «Пожаротушение».

### 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 очной формы обучения

| Вид работы                                      | Трудоемкость |      |              |
|-------------------------------------------------|--------------|------|--------------|
|                                                 | з.е.         | час. | по семестрам |
|                                                 |              |      | 9            |
| Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану | 3            | 108  | 108          |
| Контактная работа, в том числе:                 |              | 54   | 54           |
| <b>Аудиторные занятия</b>                       |              | 54   | 54           |
| Лекции (Л)                                      |              | 26   | 26           |
| Практические занятия (ПЗ)                       |              | 28   | 28           |
| <b>Самостоятельная работа (СР)</b>              |              | 54   | 54           |
| <b>Зачет с оценкой</b>                          |              | +    | +            |

**4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий  
для очной формы обучения**

| №<br>п/п                                                                                                       | Наименование<br>тем                                                                                    | Всего часов | Количество часов<br>по видам занятий |                         | Консультация | Контроль | Самостоятельная<br>работа |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------|----------|---------------------------|
|                                                                                                                |                                                                                                        |             | Лекции                               | Практические<br>занятия |              |          |                           |
| 1                                                                                                              | 2                                                                                                      | 3           | 4                                    | 5                       | 6            | 7        | 8                         |
| <b>Раздел 1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>            |                                                                                                        |             |                                      |                         |              |          |                           |
| 1.                                                                                                             | Теоретико-методологические основы изучения «Экономики пожарной безопасности».                          | 8           | 2                                    | 2                       |              |          | 4                         |
| 2.                                                                                                             | Капитальные вложения и эксплуатационные расходы на противопожарную защиту (ППЗ)                        | 10          | 4                                    | 2                       |              |          | 4                         |
| 3.                                                                                                             | Экономические потери от пожаров и методы их определения                                                | 10          | 4                                    | 2                       |              |          | 4                         |
| 4.                                                                                                             | Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности                     | 14          | 4                                    | 2                       |              |          | 8                         |
| <b>Раздел 2. ОСНОВЫ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ГПС МЧС РОССИИ</b> |                                                                                                        |             |                                      |                         |              |          |                           |
| 5.                                                                                                             | Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России.             | 16          | 2                                    | 4                       |              |          | 10                        |
| 6.                                                                                                             | Оплата труда гражданского персонала МЧС России.                                                        | 10          | 2                                    | 4                       |              |          | 4                         |
| 7.                                                                                                             | Материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России | 10          | 2                                    | 2                       |              |          | 6                         |
| 8.                                                                                                             | Основы бухгалтерского учета в подразделениях ФПС ГПС МЧС России.                                       | 8           | 2                                    | 2                       |              |          | 4                         |
| 9.                                                                                                             | Материальная ответственность личного состава ФПС за ущерб, причиненный государству                     | 10          | 2                                    | 2                       |              |          | 6                         |
| 10.                                                                                                            | Основы организации контроля финансово-хозяйственной                                                    | 12          | 2                                    | 6                       |              |          | 4                         |

|                            |                                                                 |            |           |           |  |   |           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|--|---|-----------|
|                            | деятельности органов управления и подразделений ГПС МЧС России. |            |           |           |  |   |           |
| <b>Зачет с оценкой</b>     |                                                                 | +          |           |           |  | + |           |
| <b>Итого по дисциплине</b> |                                                                 | <b>108</b> | <b>26</b> | <b>28</b> |  |   | <b>54</b> |

### **4.3. Содержание дисциплины для обучающихся: очной формы обучения**

#### **Раздел 1. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности**

##### **Тема 1. Теоретико-методологические основы изучения «Экономики пожарной безопасности».**

**Лекция.** Предмет, метод и объект изучения дисциплины. Значение экономической подготовки инженерных кадров Государственной противопожарной службы. Содержание дисциплины. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. Структурно-логическая схема дисциплины и межпредметные связи при ее изучении. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты. Понятие национального богатства страны, его структура и методы оценки. Распределение национального богатства между сферой материального производства и непродовольственной сферой. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики. Экономическое содержание категории противопожарной защиты. Экономическая сущность основных и оборотных фондов. Классификация и структура основных фондов. Учет и стоимостная оценка основных фондов. Амортизация и износ основных фондов. Нормы амортизации основных фондов.

**Практическое занятие.** Национальное богатство страны, его структура.

Экономическое содержание категории «противопожарная защита».

**Самостоятельная работа.** Изучить методологические основы изучения дисциплины «Экономика пожарной безопасности».

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [2,3].

##### **Тема 2. Капитальные вложения и эксплуатационные расходы на противопожарную защиту (ППЗ).**

**Лекция.** Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. Элементы сметных затрат на строительные и строительно-монтажные работы: прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль. Проектные и нормативные документы для определения

сметной стоимости строительства. Сметные нормы, их назначение. Территориальные единичные расценки на строительные работы. Порядок их применения и привязки для конкретных строек. Сметная стоимость приобретения пожарной техники и оборудования. Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы. Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики. Сборники расценок на монтаж оборудования. Порядок составления сводной сметы и определения затрат на непредвиденные работы и затраты.

Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов. Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты пожарной техники и автоматики. Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов.

**Практическое занятие.** Понятие и сущность капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. Понятие и сущность эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности.

**Самостоятельная работа.** Изучить порядок определения сметной стоимости строительства (прямые, накладные расходы, сметная прибыль).

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [2,3].

**Тема 3. Экономические потери от пожаров и методы их определения.**

**Лекция.** Понятие и сущность экономических потерь от пожаров. Прямой и косвенный ущерб от пожаров. Структура экономических потерь от пожаров. Основные методические положения по определению прямого материального ущерба от пожаров. Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения. Особенности определения социально-экономических потерь от пожаров. Понятие совокупных потерь. Расходы государства на обеспечение функций пожарной безопасности. Определение среднегодового размера материального ущерба от пожаров в расчетах экономической эффективности.

**Практическое занятие.** Понятие и сущность экономических потерь от пожаров.

**Самостоятельная работа.** Изучить порядок определения косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-3];

#### **Тема 4. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности.**

**Лекция.** Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты. Порядок и основные этапы экономической оценки инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности. Требования к базе (эталону) для сопоставления вариантов противопожарной защиты. Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности. Дополнительные критерии по отбору экономически целесообразного варианта противопожарной защиты. Определение величины экономического эффекта. Пример расчета экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту. Сущность и понятие научно-технического прогресса (НТП) области пожарной безопасности. Основные направления НТП в области пожарной безопасности. Показатели НТП в области обеспечения пожарной безопасности. Финансовое и материально-техническое обеспечение создания новых разработок в области пожарной безопасности. Основные методические положения расчету экономической эффективности новой пожарной техники и оборудования. Сущность и значение коэффициента эквивалентности в расчетах экономической эффективности новой пожарной техники и оборудования. Особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий. Коэффициент качества пожарно-профилактических мероприятий.

**Практическое занятие.** Понятие и сущность эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.

**Самостоятельная работа.** Изучить основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности.

##### **Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1];

#### **Раздел 2. Основы финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС МЧС России**

#### **Тема 5. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России.**

**Лекция.** Порядок финансирования органов управления и подразделений ГПС. Правовой статус казенных и бюджетных учреждений.

Основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ФПС. Порядок составления,

утверждения и ведения бюджетных смет. Порядок утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности федерального бюджетного учреждения, находящегося в ведении МЧС России. Нормативный метод планирования затрат по статьям сметы расходов. Смета и ее статьи расходов. Основные нормативные документы, регламентирующие порядок планирования и использования соответствующих статей сметы. Основные этапы планирования сметы. Понятие денежного оборота и его структура. Основные принципы организации безналичных расчетов. Виды счетов. Порядок открытия и закрытия счетов. Основные правила ведения кассовых операций. Анализ исполнения сметы расходов на содержание органов управления и подразделений ФПС. Мероприятия органов управления и подразделений ФПС по рациональному использованию материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

**Практическое занятие.** Сущность и признаки финансово. Функции финансов и их краткое содержание. Составление проекта сметы на содержание подразделения ФПС.

**Самостоятельная работа.** Изучить основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-3];

**Тема 6. Оплата труда гражданского персонала МЧС России.**

**Лекция.** Заработная плата гражданского персонала (работников) МЧС России. Выплаты компенсационного характера. Выплаты работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда. Выплаты компенсационного характера, устанавливаемые на постоянной основе. Выплаты за работу в местностях с особыми климатическими условиями. Выплаты за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных (при выполнении работ различной квалификации, совмещении профессий (должностей), сверхурочной работе, в ночное время и при выполнении работ в других условиях, отклоняющихся от нормальных. Выплаты стимулирующего характера.

Оплата труда государственных служащих. Отпуска гражданского служащего.

Удержания из заработной платы гражданского персонала.

Порядок расчета среднего заработка для выплаты отпускных

Порядок назначения, расчета и выплаты социальных пособий гражданскому персоналу органов управления и подразделений МЧС России.

**Практическое занятие.** Расчет среднего дневного заработка для определения размера отпускных, компенсации за неиспользованный отпуск, среднего заработка при увольнении по оргштатным мероприятиям, пособие по беременности и родам, оплата больничного листа.

**Самостоятельная работа.** Оплата труда гражданских служащих.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [2,3];

**Тема 7. Материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России.**

**Лекция.** Понятие и структура системы материально-технического обеспечения деятельности подразделений ГПС МЧС России. Основные задачи и функции органов материально-технического обеспечения. Структура потребителей материальных средств. Порядок финансирования поставок материальных средств, для органов управления и подразделений ГПС. Организация снабжения материальными средствами органов управления и подразделений ГПС. Порядок отпуска материальных ресурсов. Основные положения о конкурсной комиссии в системе МЧС России. Основные положения о проведении конкурсов (торгов), в том числе открытого электронного аукциона в системе МЧС России. Заключение госконтракта на приобретение материальных ресурсов. Порядок приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству. Значение и порядок обеспечения личного состава ГПС вещевым имуществом. Виды вещевого имущества и их краткое содержание. Табели положенности вещевого имущества. Учет, выбраковка и списание вещевого имущества в подразделениях ГПС.

**Практическое занятие.** Основные положения о проведении конкурсов (торгов), в том числе открытого электронного аукциона в системе МЧС России.

**Самостоятельная работа.** Изучить значение и порядок обеспечения личного состава ГПС вещевым имуществом. Виды вещевого имущества и их краткое содержание.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-3];

**Тема 8. Основы бухгалтерского учета в подразделениях ФПС ГПС МЧС России.**

**Лекция.** Сущность и значение учета хозяйственной деятельности. Основные виды учета хозяйственной деятельности (статистический учет, оперативно-технический учет, бухгалтерский учет). Нормативные документы по бухгалтерскому учету в органах управления и подразделениях ГПС. Предмет и метод бюджетного учета. Цели и задачи бюджетного учета. Понятие бухгалтерского баланса. План счетов бюджетного учета в учреждениях и организациях, состоящих на бюджете. Сущность двойной записи и корреспонденции счетов. Основные способы исправления ошибочных записей в учетных регистрах. Бухгалтерские документы и формы бухгалтерского учета. Инвентаризация как метод фактического контроля. Ответственность за организацию бухгалтерского учета в органах управления и подразделениях ГПС. Права и обязанности

начальников финансово-экономических служб (главных бухгалтеров) в органах управления и подразделениях ГПС. Порядок и условия списания основных средств и товарно-материальных ценностей в органах управления и подразделениях ГПС.

**Практическое занятие.** Предмет и метод бухгалтерского учета. Цели и задачи бухгалтерского учета. Понятие и значение материальной ответственности.

**Самостоятельная работа.** Изучить порядок и условия списания основных средств и товарно-материальных ценностей в органах управления и подразделениях ФПС.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-3];

## **Тема 9. Материальная ответственность личного состава ФПС за ущерб, причиненный государству.**

**Лекция.** Понятие и значение материальной ответственности. Основные нормативные документы. Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности. Виды материальной ответственности. Ограниченная материальная ответственность. Полная материальная ответственность. Порядок заключения договоров на полную материальную ответственность. Перечень должностей, с которыми заключаются договора на полную материальную ответственность. Определение размера ущерба и порядок его возмещения.

**Практическое занятие.** Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности

**Самостоятельная работа.** Изучить порядок заключения договоров о полной материальной ответственности.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-3].

## **Тема 10. Основы организации контроля финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС МЧС России.**

**Лекция.** Сущность и организационные формы контроля в России. Контроль как функция управления. Ведомственный контроль в системе МЧС России. Предмет ведомственного контроля. Основные задачи ведомственного финансового контроля. Предварительный, текущий и последующий ведомственный финансовый контроль. Органы управления, осуществляющие последующий ведомственный финансовый контроль. Формы предварительного, текущего и последующего ведомственного финансового контроля. Организация и проведение аудита финансово-хозяйственной деятельности (ФХД) в органах управления и подразделениях ГПС. Цели и основные задачи аудита. Основные этапы проведения аудита. Контроль

выполнения указаний и предложений, направленных на устранение выявленных аудитом недостатков и нарушений ФХД органов управления и подразделений ГПС.

**Практическое занятие.** Сущность и организационные формы контроля в России. Основные задачи ведомственного финансового контроля.

**Самостоятельная работа.** Изучить порядок контроля выполнения указаний и предложений, направленных на устранение выявленных аудитом недостатков и нарушений финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-3].

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

При реализации программы дисциплины используется лекционное и практическое 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, докладов, тестирования.

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 устного опроса:**

1. Что относится к основным и оборотным фондам?
2. Что относится к материальным и нематериальным основным фондам?
3. Как происходит учет и стоимостная оценка основных фондов?

##### **Типовые темы для докладов:**

1. Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.
2. Понятие сметы. Сметная стоимость строительных работ
3. Определение капитальных затрат, связанных с созданием нового инженерно-технического решения для противопожарной защиты объекта.

##### **Типовые задания для тестирования:**

1. Что является объектом изучения экономики пожарной безопасности:
  - a) Система обеспечения пожарной безопасности;
  - b) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
  - c) Нормативно-правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
2. Какое место занимает дисциплина «Экономика пожарной безопасности» в системе экономических наук:
  - a) Конкретно-экономическая наука;
  - b) Историко-экономическая наука;
  - c) Экономика особых экономических форм и организаций.
3. Что является методом изучения экономики пожарной безопасности:
  - a) Экономическая теория;
  - b) Философия;
  - c) Математика.

#### **6.1.2. Промежуточной аттестации**

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

1. Понятие национального богатства страны, его структура и методы оценки.
2. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.

3. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.
4. Экономическое содержание категории противопожарной защиты.
5. Экономическая сущность основных фондов. Классификация и структура основных фондов.
6. Учет и стоимостная оценка основных фондов.
7. Амортизация и износ основных фондов.
8. Экономическая сущность оборотных фондов.
9. Оборотные средства: понятие и структура.
10. Понятие и сущность капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.
11. Назначение, структура и величина капитальных затрат на противопожарную защиту.
12. Основные направления капитальных вложений в систему противопожарной защиты.
13. Порядок определения сметной стоимости строительства (прямые затраты, накладные расходы, сметная прибыль).
14. Порядок определения сметной стоимости монтажа пожарно-технического оборудования и средств пожарной автоматики.
15. Порядок составления сводной сметы как заключительного этапа определения объемов капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.
16. Понятие и порядок определения удельных капитальных вложений, связанных с созданием нового инженерно-технического решения на обеспечение пожарной безопасности.
17. Понятие и сущность эксплуатационных расходов на противопожарную защиту.
18. Виды эксплуатационных затрат на противопожарную защиту.
19. Порядок определения эксплуатационных затрат, связанных с объемно-планировочными и конструктивными решениями противопожарной защиты зданий и сооружений.
20. Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики.
21. Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.
22. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.
23. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности.
24. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты.
25. Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности вариантов инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности.

26. Дополнительные критерии по отбору экономически целесообразного варианта решения противопожарной защиты.

27. Определение величины экономического эффекта при создании и эксплуатации систем противопожарной защиты.

28. Порядок и основные этапы экономической оценки инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности.

29. Сущность и понятие научно-технического прогресса в противопожарной защите.

30. Основные направления научно-технического прогресса в области обеспечения пожарной безопасности.

31. Показатели научно-технического прогресса в области обеспечения пожарной безопасности.

32. Финансовое обеспечение создания новых научно-технических разработок в области пожарной безопасности.

33. Основные методические положения по расчету экономической эффективности новой пожарной техники и оборудования.

34. Сущность и значение коэффициента эквивалентности в расчетах экономической эффективности новой пожарной техники и оборудования.

35. Особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий.

36. Понятие и сущность экономических потерь от пожаров.

37. Структура экономических потерь от пожаров.

38. Особенности определения социально-экономических потерь от пожаров.

39. Понятие совокупных потерь.

40. Определение среднегодового размера потерь от пожаров в расчетах экономической эффективности.

41. Сущность, признаки и функции финансов и их краткое содержание.

42. Порядок составления, утверждения и ведения бюджетных смет. Смета и ее статьи расходов.

43. Порядок утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности федерального бюджетного учреждения, находящегося в ведении МЧС России.

44. Порядок финансирования органов управления и подразделений ФПС ГПС.

45. Основные принципы организации безналичных расчетов.

46. Основные правила ведения кассовых операций. Виды документов, используемых при ведении кассовых операций.

47. Виды материальной ответственности.

48. Условия возникновения материальной ответственности.

## 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 разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; дополнительные и уточняющие вопросы не приводят к коррекции ответа на вопрос.                       | неудовлетворительно |

## 7. Ресурсное обеспечение дисциплины

### 7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

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

1. 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]

2. 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]

## **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. Агапитова, Л. Г. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / Л. Г. Агапитова. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2020. — 101 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107614.html>
2. Экономика организаций : учебник / О. Н. Кусакина, Ю. В. Рыбасова, О. А. Чередниченко [и др.]. — Ставрополь : АГРУС, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-9596-1803-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121717.html>

### **Дополнительная литература:**

1. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / составители Е. А. Жидко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1128-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108358.html>
2. Моисеенко, Д. Д. Экономика организаций: курс лекций для обучающихся по направлению подготовки Экономика : учебное пособие / Д. Д. Моисеенко. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2022. — 88 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128046.html>
3. Витебская, Е. С. Экономика организации : учебное пособие / Е. С. Витебская. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 296 с. — ISBN 978-985-895-119-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134113.html>

#### **7.4. Материально-техническое обеспечение**

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, автоматизированное рабочее место обучающегося (компьютерный класс), 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:** доктор экономических наук, профессор Бардулин Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент Гайдай П.И., кандидат экономических наук, доцент Мартышевская А.В.