

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЭКОНОМИКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Бакалавриат по направлению подготовки  
20.03.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль) «Безопасность технологических процессов и  
производств»**

Санкт-Петербург

## 1. Цели и задачи дисциплины

### Цели освоения дисциплины:

- формирование знаний об основных экономических методах для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов в сфере пожарной безопасности;
- формирование навыков количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации; органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций в сфере пожарной безопасности.

### Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Компетенции	Содержание
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ПК-6	Способность применять действующие расчетные и экспериментальные методики, проводить анализ пожарной опасности и обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от негативных воздействий опасных факторов пожара и ЧС

### Задачи дисциплины:

- формирование знаний, необходимых для осмысления процессов, происходящих в социально-экономической сфере общества;
- формирование профессиональных знаний, связанных со способностью анализировать проблемы и процессы в области экономики, умением использовать на практике гуманитарные, социальные и экономические знания.
- изучение социальной и экономической сущности системы обеспечения пожарной безопасности;
- изучение методов и приемов проведения технико-экономического анализа эффективности функционирования систем противопожарной защиты;
- изучение методики расчета экономических потерь от пожара;
- изучение организации финансового и материально-технического обеспечения органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России;
- изучение основ ревизии и контроля финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России.

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

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
<p style="text-align: center;">Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике УК-10.1</p>	Знает
	<p>Основы поведения экономических агентов: теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные) УК-10.1.РО-1</p> <p>Основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин) УК-10.1.РО-2</p>
	<p>Основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, институты, трансакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др. УК-10.1.РО-3</p>
	<p>Ресурсные ограничения экономического развития, источники повышения производительности труда, технического и технологического прогресса, показатели экономического развития и экономического роста, особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов УК-10.1.РО-4</p>
	<p>Понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетной, налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов УК-10.1.РО-5</p>
	<p>Умеет</p> <p>Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений УК-10.1.РО-6</p>

	Критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей УК-10.1.РО-7
<p>Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски УК-10.2</p>	<p>Знает</p> <p>Основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.), механизмы их получения и увеличения УК-10.2.РО-1</p> <p>Сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски, связанные с ней, организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Отличие частного предпринимательства от хозяйственной деятельности государственных организаций, особенности инновационного предпринимательства: коммерциализация разработок и патентование УК-10.2.РО-2</p> <p>Основные финансовые организации (Банк России. Агентство по страхованию вкладов. Пенсионный фонд России, коммерческий банк, страховая организация, биржа, негосударственный пенсионный фонд, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними УК-10.2.РО-3</p> <p>Основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (банковский вклад, кредит, ценные бумаги, недвижимость, валюта, страхование) УК-10.2.РО-4</p> <p>Понятия риск и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенности в экономической и финансовой сфере УК-10.2.РО-5</p> <p>Виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения УК-10.2.РО-6</p> <p>Основные этапы жизненного цикла индивида, понимает специфику краткосрочных и долгосрочных финансовых задач на каждом этапе цикла, альтернативность текущего потребления и сбережения и целесообразность личного экономического и финансового планирования УК-10.2.РО-7</p> <p>Основные виды расходов (индивидуальные налоги и обязательные платежи; страховые взносы, аренда квартиры, коммунальные</p>

	<p>платежи, расходы на питание и др.), механизмы их снижения, способы формирования сбережений УК-10.2.РО-8          Принципы и технологии ведения личного бюджета УК-10.2.РО-9</p>
	<p>Умеет</p> <p>Решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла УК-10.2.РО-10          Пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой организацией УК-10.2.РО-11          Выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности УК-10.2.РО-12          Оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами, а также риски стать жертвой мошенничества УК-10.2.РО-13          Вести личный бюджет, используя существующие программные продукты УК-10.2.РО-14          Оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты УК-10.2.РО-15</p>
<p>Знать действующие расчетные и экспериментальные методики ПК-6.1</p>	<p>Знает</p> <p>Экономическое содержание категории противопожарной защиты ПК-6.1.РО-1          Сущность и функции предпринимательской Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности ПК-6.1.РО-2</p> <p>Умеет</p> <p>Определять затраты на капитальный и текущий ремонты конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений ПК-6.1.РО-3          Определять прямой и косвенный ущерб от пожаров на объектах производственного назначения ПК-6.1.РО-4</p>

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» направленность (профиль) «Безопасность технологических процессов и производств»

### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

#### 4.1 Распределение трудоемкости учебной дисциплины по видам работ по курсам 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>4</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>108</b>
Контактная работа, в том числе:		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
<b>Аудиторные занятия</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
Лекции (Л)		4	2	2
Практические занятия (ПЗ)		10	2	8
Семинарские занятия (СЗ)				
Лабораторные работы (ЛР)				
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>		<b>130</b>	<b>32</b>	<b>98</b>
в том числе:				
консультации перед экзаменом				
курсовая работа (проект)				
<b>Зачет с оценкой</b>		+		+
<b>Экзамен</b>				

## 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 занятия		
1	2	3	4	5	6	7
1	Теоретико-методологические основы изучения «Экономики пожарной безопасности».	36	2	2		32
<b>Итого за 1 курс</b>		<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>32</b>
2	Капитальные вложения и эксплуатационные расходы на противопожарную защиту (ППЗ)	12	2			10
3	Экономические потери от пожаров и методы их определения	12		2		10
4	Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	12		2		10
5	Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России.	10				10
6	Оплата труда гражданского персонала МЧС России.	12				12
7	Материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ФПС ГПС МЧС России	12				12
8.	Основы бухгалтерского учета в подразделениях ФПС ГПС МЧС России.	12				12
9	Материальная ответственность личного состава ФПС за ущерб, причиненный государству	12				12
10	Основы организации контроля финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ФПС МЧС России.	14		4		10
<b>Зачет с оценкой</b>					+	
<b>Итого</b>		<b>144</b>	<b>4</b>	<b>10</b>		<b>130</b>

## 4.3 Содержание дисциплины для обучающихся заочной формы обучения

### 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 непроизводственной 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].

## **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.

**Самостоятельная работа.** Понятие и сущность капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. Понятие и сущность эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности.

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

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [2].

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

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

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

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.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-2];

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

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

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

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.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1];

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

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

Порядок финансирования органов управления и подразделений ГПС. Правой 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.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];  
дополнительная [1-2];

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

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

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.

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.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];  
дополнительная [2];

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

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

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. Табелы положенности вещевого имущества. Учет, выбраковка и списание вещевого имущества в подразделениях ГПС.

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

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-2];

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

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

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.

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

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-2];

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

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

Понятие и значение материальной ответственности. Основные норма-

тивные 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.

Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-2].

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

**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.

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.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1-2];

дополнительная [1-2].

## **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/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-правое 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 пожарнотехнического 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 инженернотехнического 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 инженернотехнических 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 инженернотехнических 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 выставление 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:

- Microsoft Windows 7 Professional – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-72В-264;
- Microsoft Windows 8 Professional – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-842-573;
- Microsoft Windows Professional, Russian – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-ВЕ8-834;
- Microsoft Office Standard (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) – Пакет офисных приложений [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-D86-664;
- Adobe Acrobat Reader DC – Приложение для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF [Бесплатная]; ПО-F63-948;
- 7-Zip – Файловый архиватор [Бесплатная]; ПО-F33-948;
- Apache OpenOffice – Пакет офисных приложений [Открытая]; ПО-ЕВ7-115;
- Google Chrome – Браузер [Открытая]; ПО-F2С-926;
- LibreOffice – Пакет офисных приложений [Открытая]; ПО-СВВ-979;
- Альт Образование 8 – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Открытая]; ПО-534-102.

### **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. Шайбакова А.В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Менеджмент»/ Шайбакова А.В.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 220 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78052.html>

2. Божков, Ю. Н. Экономика пожарной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Божков. — Электрон. текстовые данные. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 108 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80534.html>

#### **Дополнительная литература:**

1.Беляева О.В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач: учебно-методическое пособие / О.В. Беляева, Ж.А. Беляева. — Саратов: Вузовское образование, 2017. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64328.html>

2.Матвеев В.Н. Экономика пожарной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Матвеев В.Н., Бокарев А.И.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 152 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78494.html>

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

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, 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:** доктор экономических наук, профессор Бардулин Е.Н., кандидат экономических наук, доцент Мартышевская А.В., кандидат педагогических наук, доцент Гайдай П.И.