

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Институт гражданской защиты
Кафедра техносферной безопасности**



УТВЕРЖДАЮ
Директор института

В.Ю. Малкин

2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Экономика пожарной безопасности**

по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

магистерская программа «Пожарная безопасность»

Луганск - 2023

Лист согласования рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика пожарной безопасности» по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность. – с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика пожарной безопасности» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Министерства науки и высшего образования Российской Федерации) от 25.05.2020 № 678 (с изменениями и дополнениями).

СОСТАВИТЕЛЬ:

д-р. экон. наук, профессор Денисенко И.А.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры техносферной безопасности «06» ____ 04 ____ 2023 г., протокол № ____ 10 ____.

Заведующий кафедрой
техносферной безопасности

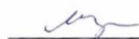


Павленко А.Т.

Переутверждена: « ____ » ____ 20 ____ г., протокол № ____

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института гражданской защиты «20» ____ 04 ____ 2023 г., протокол № ____ 8 ____.

Председатель учебно-методической комиссии
института гражданской защиты



Михайлов Д.В.

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Цель изучения дисциплины - подготовка выпускника, компетентного в вопросах экономических проблем обеспечения пожарной безопасности, способного с точки зрения экономической целесообразности, оценивать результаты организационно-управленческих и пожарно-технических решений, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов. Задачи:

разъяснить экономическую целесообразность применения результатов пожарно-технических решений;

изучить методику оценки экономической эффективности обеспечения пожарной безопасности;

ознакомить обучающихся с организацией финансового обеспечения деятельности органов управления и подразделений пожарной охраны объектов народного хозяйства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Экономика пожарной безопасности» относится к обязательной части профессионального блока дисциплин (модулей).

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере, актуальные вопросы пожарной безопасности технологических процессов и производств и служит основой для освоения дисциплины расчет и проектирование систем обеспечения безопасности, научно-исследовательская работа студента.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней;	Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
	УК-11.2. Планирует, организует и проводит	Уметь: планировать, организовывать и проводить

	мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе; УК-11.3. Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции.	мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе Владеть: навыками общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ПК-9.1. Осуществляет мероприятий по подготовке к защите и по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера ПК-9.2. Разрабатывает плановые документы по проведению мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций ПК-9.3. Проведение анализа и оценки рисков	Знать: способы осуществления мероприятий по подготовке к защите и по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
		Уметь: разрабатывать плановые документы по проведению мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
		Владеть: навыками проведения анализа и оценки рисков
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		
ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы		
ОПК-2 Способен анализировать и применять значения и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной		

деятельности		
ОПК-3		
Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями		

Перечисленные результаты образования являются основой для формирования следующих компетенций:

универсальных компетенций

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

общепрофессиональных компетенций

ОПК-1 - Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы.

ОПК-2 - Способен анализировать и применять значения и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности.

ОПК-3 - Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)	
	Очная форма	Заочная форма
Общая учебная нагрузка (всего)	180 (5 зач. ед)	180 (5 зач. ед)
Обязательная контактная работа (всего)		
в том числе:	68	8
Лекции	12	2

Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	24	6
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Другие формы и методы организации образовательного процесса (<i>расчетно-графические работы, индивидуальные задания и т.п</i>)	24	-
Самостоятельная работа студента (всего)	120	120
Форма аттестация	экзамен	экзамен

4.2. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности

Теоретико-методологические основы изучения дисциплины

Предмет, метод и объект изучения дисциплины.

Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности.

Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности.

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.

Амортизация и износ основных фондов.

Капитальные вложения на обеспечение противопожарной защиты (ППЗ)»

Тема 2. Виды цен и их структура

Понятие себестоимости и ее виды.

Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.

Основы построения цены – издержки.

Классификация цен от степени регулируемости (регулируемые, фиксированные).

Классификация цен в зависимости от обслуживаемого оборота.

Основные методы определения цены, их характеристика и сущность.

Задачи и механизм работы ценовой политики.

Основные направления экономической работы представительств заказчика МЧС в области ценообразования.

Тема 3. Экономический ущерб от пожаров

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.

Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий

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.

Определение величины экономического эффекта.

Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны

Капитальные вложения на обеспечение пожарной безопасности. Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.

Сметная стоимость приобретения пожарной техники и оборудования.

Порядок составления сводной сметы и определения затрат на непредвиденные работы.

Тема 6. Материальная ответственность работников

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

Виды материальной ответственности.

Ограниченная материальная ответственность.

Полная материальная ответственность.

4.3. Лекции

№ п/п	Название темы	Объём часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4
1	Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности	2	-
2	Виды цен и их структура	2	2
3	Экономический ущерб от пожаров	2	-
4	Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий	2	-
5	Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны	2	-
6	Материальная ответственность работников	2	-
Итого:		12	2

4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Название темы	Объём часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4
1	Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности	4	-
2	Виды цен и их структура	4	-
3	Экономический ущерб от пожаров	4	-
4	Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий	4	-
5	Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны	4	-
6	Материальная ответственность работников	4	-
Итого:		24	6

4.5. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине «Экономика пожарной безопасности» учебным планом не предусмотрены.

4.6. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			Очная форма	Заочная форма
1	Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности	Подготовка к семинарским занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	20	6
2	Виды цен и их структура	Подготовка к семинарским занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	20	10
3	Экономический ущерб от пожаров	Подготовка к семинарским занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	20	8
4	Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий	Подготовка к семинарским занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	20	8
5	Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны	Подготовка к семинарским занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	20	8
6	Материальная ответственность работников	Подготовка к семинарским занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	20	8
Итого:			120	136

4.7. Курсовые работы/проекты. Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

традиционные объяснительно-иллюстративные технологии, которые обеспечивают доступность учебного материала для большинства студентов, системность, отработанность организационных форм и привычных методов, относительно малые затраты времени;

технологии проблемного обучения, направленные на развитие познавательной активности, творческой самостоятельности студентов и предполагающие последовательное и целенаправленное выдвижение перед студентом познавательных задач, разрешение которых позволяет студентам активно усваивать знания (используются поисковые методы; постановка познавательных задач);

технологии развивающего обучения, позволяющие ориентировать учебный процесс на потенциальные возможности студентов, их реализацию и развитие;

технологии концентрированного обучения, суть которых состоит в создании максимально близкой к естественным психологическим особенностям человеческого восприятия структуры учебного процесса и которые дают возможность глубокого и системного изучения содержания учебных дисциплин за счет объединения занятий в тематические блоки;

технологии модульного обучения, дающие возможность обеспечения гибкости процесса обучения, адаптации его к индивидуальным потребностям и особенностям обучающихся (применяются, как правило, при самостоятельном обучении студентов по индивидуальному учебному плану);

технологии активного (контекстного) обучения, с помощью которых осуществляется моделирование предметного, проблемного и социального содержания будущей профессиональной деятельности студентов (используются активные и интерактивные методы обучения) и т.д.

Максимальная эффективность педагогического процесса достигается путем конструирования оптимального комплекса педагогических технологий и (или) их элементов на личностно-ориентированной, деятельностной, диалогической основе и использования необходимых современных средств обучения.

6. Формы контроля освоения дисциплины

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем (ями), ведущими лабораторные работы и практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- доклады, сообщения,
- рефераты;
- контрольные работы;
- практические задания и ситуации.

1. Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить результаты текущей и промежуточной аттестации обучающихся по данной дисциплине, помещаются в приложении к рабочей программе в соответствии с «Положением о фонде оценочных средств».

2. Промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины «Экономика пожарной безопасности» проходит в форме устного экзамена (включает в себя ответы на теоретические вопросы и решение задач). Студенты выполнившие 75% текущих и контрольных мероприятий на «отлично», а остальные 25% на «хорошо», имеют право на получение итоговой отличной оценки.

3. В экзаменационную ведомость и зачетную книжку выставляются оценки по национальной шкале, приведенной в таблице.

Шкала оценивания экзамена	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.

неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.
-------------------------	---

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Жидко Е.А. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие // Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015, Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55040.html>
2. Матвеев В. Н., Бокарев А. Экономика пожарной безопасности: Учебное пособие // Омск: Омский государственный технический университет, 2017, Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78494.html>
3. Экономика пожарной безопасности : учеб. пособие / Э40 Н. Л. Присяжнюк, Г. В. Александров, Е. С. Кузнецова и др. ; под общ. ред. Н. Л. Присяжнюка. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2016. – 235 с.

б) дополнительная литература:

4. Елизарова Н. В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности: Учебное пособие для СПО // Саратов: Профобразование, 2018, Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73775.htm>
5. Горфинкель В.Я. Экономика организаций (предприятий) / Горфинкель В.Я., Швандар В.А. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 608 с.

в) методические рекомендации:

Денисенко И.А. Экономика пожарной безопасности / Денисенко И.А. - ЛГУ им.В. Даля, 2021. – 20 с.

г) интернет-ресурсы:

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные ресурсы:

Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики –

<https://minobr.su>

Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>

Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Электронно-библиотечная система «Консультант-студента» – <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>

Информационный ресурс библиотеки образовательной организации

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru>

8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Экономика пожарной безопасности» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Лекционные занятия: комплект электронных презентаций; аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук).

Семинарские занятия: презентационная техника (проектор, экран, ноутбук, планшет), пакеты ПО общего назначения, свободно распространяемые программные продукты.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет, рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu

Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

9. Оценочные средства по дисциплине

Паспорт оценочных средств по учебной дисциплине «Экономика пожарной безопасности»

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-11.1 УК-11.2 УК-11.3	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности.	3
				Тема 2. Виды цен и их структура.	3
				Тема 3. Экономический ущерб от пожаров.	3
				Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.	3

				Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны.	3
				Тема 6. Материальная ответственность работников.	3
2.	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности.	6
				Тема 2. Виды цен и их структура.	6
				Тема 3. Экономический ущерб от пожаров.	6
				Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.	6
				Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны.	6
				Тема 6. Материальная ответственность работников.	6
3.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности.	6
				Тема 2. Виды цен и их структура.	6
				Тема 3. Экономический ущерб от пожаров.	6
				Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.	6
				Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны.	6
				Тема 6. Материальная ответственность работников.	6
4	ОПК-1	Способен	ПК-10.1	Тема 1. Общие экономические	6

		самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы.	ПК-10.2	аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность работников.	6 6 6 6 6
5	ОПК-2	Способен анализировать и применять значения и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности.	ПК-10.1 ПК-10.2	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность работников.	6 6 6 6 6
6	ОПК-3	Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной	ПК-10.1 ПК-10.2	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура.	6 6

		безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями.		Тема 3. Экономический ущерб от пожаров.	6
				Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.	6
				Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны.	6
				Тема 6. Материальная ответственность работников.	6

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1.	УК-3	УК-11.1 УК-11.2 УК-11.3	Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Уметь: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе Владеть: навыками общественного	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность работников.	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, презентации

			взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции		
2.	УК-5	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Знать: комплекс мер защиты населения и территорий от опасностей техногенного характера и военных конфликтов в решении задач в профессиональной деятельности Уметь: применять требования действующего законодательства для решения стандартных задач в профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны. Владеть: навыками решения стандартных задач в профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность работников.	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, презентации
3.	УК-6	ПК-9.1	Знать: способы осуществления мероприятий по	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной	Вопросы для обсуждения (в

		ПК-9.2 ПК-9.3	подготовке к защите и по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Уметь: разрабатывать плановые документы по проведению мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Владеть: навыками проведение анализа и оценки рисков	безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность работников.	виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, презентации
4.	ОПК-1	ПК-10.1 ПК-10.2	Знать: способы применения на практике навыков проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных. Уметь: организовывать проведение, описание и представление полученных научных результатов, в том числе экспериментальных Владеть: навыками проведение, описание и представление полученных научных результатов, в том числе	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, презентации

			экспериментальных	работников.	
4.	ОПК-2	ПК-10.1 ПК-10.2	Знать: способы применения на практике навыков проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных. Уметь: организовывать проведение, описание и представление полученных научных результатов, в том числе экспериментальных Владеть: навыками проведение, описание и представление полученных научных результатов, в том числе экспериментальных	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность работников.	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, презентации
4.	ОПК-3	ПК-10.1 ПК-10.2	Знать: способы применения на практике навыков проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных. Уметь: организовывать проведение, описание и представление полученных научных результатов, в том числе экспериментальных Владеть: навыками проведение,	Тема 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Тема 2. Виды цен и их структура. Тема 3. Экономический ущерб от пожаров. Тема 4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий. Тема 5. Нормативные требования к сметам	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, презентации

			описание и представление полученных научных результатов, в том числе экспериментальных	на содержание пожарной охраны. Тема 6. Материальная ответственность работников.	
--	--	--	--	--	--

Фонды оценочных средств по дисциплине «Экономика пожарной безопасности»

Вопросы для обсуждения на практических занятиях (в виде докладов, сообщений)

1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности, основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности;
2. Виды цен и их структура.
3. Экономический ущерб от пожаров.
4. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.
5. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны.
6. Материальная ответственность работников.
7. Система методов обеспечения пожарной безопасности.
Административные и экономические методы.
8. Экономические методы управления пожарным риском.
9. Механизмы перераспределения пожарного риска (противопожарное страхование). Принципы эффективного функционирования механизма противопожарного страхования.
10. Методические основы определения страховых тарифов при огневом страховании.
11. Механизмы экономической ответственности и экономического стимулирования. Рыночные механизмы регулирования уровня пожарного риска.
12. Значение и сущность социально-экономических преобразований государства и их влияние на функционирование системы обеспечения пожарной безопасности в России.
13. Основные предпосылки формирования новой концепции пожарной безопасности в условиях трансформации экономической системы.
14. Административные методы обеспечения пожарной безопасности.
15. Сущность и необходимость использования экономических методов обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «доклад, сообщение»

Шкала	оценивания	Критерий оценивания
-------	------------	---------------------

(интервал баллов)	
5	Доклад (сообщение) представлен(о) на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Доклад (сообщение) представлен(о) на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
3	Доклад (сообщение) представлен(о) на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Доклад (сообщение) представлен(о) на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Контрольная работа

1. Теоретико-методологические основы изучения дисциплины
2. Предмет, метод и объект изучения дисциплины.
3. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности.
4. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности.
5. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.
6. Экономическое содержание категории противопожарной защиты.
7. Экономическая сущность основных и оборотных фондов.
8. Классификация и структура основных фондов.
9. Амортизация и износ основных фондов.
10. Капитальные вложения на обеспечение противопожарной защиты (ППЗ)»
11. Понятие себестоимости и ее виды.
12. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.
13. Основы построения цены – издержки.
14. Классификация цен от степени регулируемости (регулируемые, фиксированные).
15. Классификация цен в зависимости от обслуживаемого оборота.
16. Основные методы определения цены, их характеристика и сущность.

17. Задачи и механизм работы ценовой политики.
18. Основные направления экономической работы представительств заказчика МЧС в области ценообразования.
19. Экономический ущерб от пожаров.
20. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «контрольная работа»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100 % вопросов)
4	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89 % вопросов)
3	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74 % вопросов)
2	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50 % вопросов)

Темы рефератов

1. Охарактеризовать национальное богатство страны, его структуру.
2. Назвать стоимостные показатели, характеризующие уровень развития национальной экономики.
3. Основные и оборотные фонды: сущность, понятие и структура.
4. Что такое невоспроизводимое имущество. Назвать и охарактеризовать четыре основных группы.
5. Что такое воспроизводимое имущество.
6. Охарактеризовать нематериальное имущество.
7. Что такое интеллектуальная собственность (патенты, торговые марки, объекты авторского права);
8. Охарактеризуйте остаток (сальдо) имущественных обязательств и требований по отношению к зарубежным странам.
9. Национальное богатство как объект противопожарной защиты.
10. Состав национального богатства.
11. К чему относится личное имущество населения;
12. Охарактеризовать валовый общественный продукт (ВОП).
13. Что такое промежуточный продукт (ПП).
14. Что такое конечный общественный продукт (КОП).
15. Что такое национальный доход (НД).

16. Как формируется валовый национальный продукт (ВНП).
17. Объяснить, что такое валовый внутренний продукт (ВВП).
18. В чём отличие чистого национального продукта (ЧНП) от ВНП.
19. Для чего служит непродовольственная сфера национальной экономики.
20. Что включает в себя сфера материального производства
21. За какой период времени вычисляется валовый общественный продукт (ВОП)
22. Отличия валового национального продукта (ВНП) и валового внутреннего продукта (ВВП).
23. Чем отличается чистый национальный продукт (ЧНП) от ВНП
24. Что относится к материальным основным фондам (основным средствам)
25. Что относится к нематериальным основным фондам (нематериальным активам)
26. Дать определение основным фондам
27. Классификация расходов по экономическим элементам
28. Классификации затрат по статьям калькуляции
29. Что такое калькуляция. Её виды.
30. Виды цен.
31. Что такое публикуемые цены.
32. Что такое преysкурантные цены.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «реферат»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Реферат представлен на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.). Оформлен в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
4	Реферат представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.). В оформлении допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
3	Реферат представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.

	работ.
2	Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Темы практических заданий и ситуаций

1. Национальное богатство как объект противопожарной защиты.
2. Состав национального богатства.
3. К чему относится личное имущество населения;
4. Охарактеризовать валовый общественный продукт (ВОП).
5. Что такое промежуточный продукт (ПП).
6. Что такое конечный общественный продукт (КОП).
7. Что такое национальный доход (НД).
8. Как формируется валовый национальный продукт (ВНП).
9. Объяснить, что такое валовый внутренний продукт (ВВП).
10. В чём отличие чистого национальный продукт (ЧНП) от ВНП.
11. Для чего служит непроеизводственная сфера национальной экономики.
12. Что включает в себя сфера материального производства
13. За какой период времени вычисляется валовый общественный продукт (ВОП)
14. Отличия валового национальный продукт (ВНП) и валового внутреннего продукта (ВВП).
15. Чем отличается чистый национальный продукт (ЧНП) от ВНП
16. Что относится к материальным основным фондам (основным средствам)
17. Что относится к нематериальным основным фондам (нематериальным активам)
18. Дать определение основным фондам
19. Что такое производственные основные фонды
20. Две части основных фондов.
21. Охарактеризовать непроеизводственные основные фонды.
22. Охарактеризовать физический.
23. Что такое моральный износ
24. Охарактеризовать понятие амортизации
25. Суть амортизационных отчислений
26. Понятие национального богатства, его структура.
27. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.
28. Основные и оборотные фонды: сущность, понятие и структура.
29. Материальные и нематериальные основные фонды.
30. Учет и стоимостная оценка основных фондов.
31. Амортизация, физический и моральный износ.

32. Экономическое содержание категории «противопожарная защита».
33. Понятие себестоимости и ее виды.
34. Система цен. Ценообразование в рыночной системе хозяйствования.
35. Ценовая политика предприятий. Основные методы определения цены и их краткая характеристика
36. Охарактеризовать цеховую себестоимость и её отличие от производственной себестоимости.
37. Что такое полная себестоимость
38. Отличия плановой (сметной), нормативной и фактической себестоимости.
39. Какая существует классификация затрат и рассказать о двух системах их классификации.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «практические задания и ситуации»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Практическое задание представлено на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений и т.п.). Оформлено в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
4	Практическое задание представлено на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений и т.п.). В оформлении допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ.
3	Практическое задание представлено на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ.
2	Практическое задание представлено на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)

Теоретические вопросы

1. Каков объект изучения дисциплины "Экономика пожарной безопасности" (ЭПБ).
2. Предмет и метод дисциплины ЭПБ.
3. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности.
4. Экономическое содержание категории "противопожарная защита".

5. Охарактеризовать национальное богатство страны, его структуру.
6. Назвать стоимостные показатели, характеризующие уровень развития национальной экономики.
7. Основные и оборотные фонды: сущность, понятие и структура.
8. Что такое невоспроизводимое имущество. Назвать и охарактеризовать четыре основных группы.
9. Что такое воспроизводимое имущество.
10. Охарактеризовать нематериальное имущество.
11. Что такое интеллектуальная собственность (патенты, торговые марки, объекты авторского права);
12. Охарактеризуйте остаток (сальдо) имущественных обязательств и требований по отношению к зарубежным странам.
13. Национальное богатство как объект противопожарной защиты.
14. Состав национального богатства.
15. К чему относится личное имущество населения;
16. Охарактеризовать валовый общественный продукт (ВОП).
17. Что такое промежуточный продукт (ПП).
18. Что такое конечный общественный продукт (КОП).
19. Что такое национальный доход (НД).
20. Как формируется валовый национальный продукт (ВНП).
21. Объяснить, что такое валовый внутренний продукт (ВВП).
22. В чём отличие чистого национального продукта (ЧНП) от ВНП.
23. Для чего служит непроемственная сфера национальной экономики.
24. Что включает в себя сфера материального производства
25. За какой период времени вычисляется валовый общественный продукт (ВОП)
26. Отличия валового национального продукта (ВНП) и валового внутреннего продукта (ВВП).
27. Чем отличается чистый национальный продукт (ЧНП) от ВНП
28. Что относится к материальным основным фондам (основным средствам)
29. Что относится к нематериальным основным фондам (нематериальным активам)
30. Дать определение основным фондам
31. Что такое производственные основные фонды
32. Две части основных фондов.
33. Охарактеризовать непроемственные основные фонды.
34. Охарактеризовать физический.
35. Что такое моральный износ
36. Охарактеризовать понятие амортизации
37. Суть амортизационных отчислений
38. Понятие национального богатства, его структура.
39. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.
40. Основные и оборотные фонды: сущность, понятие и структура.
41. Материальные и нематериальные основные фонды.

42. Учет и стоимостная оценка основных фондов.
43. Амортизация, физический и моральный износ.
44. Экономическое содержание категории «противопожарная защита».
45. Понятие себестоимости и ее виды.
46. Система цен. Ценообразование в рыночной системе хозяйствования.
47. Ценовая политика предприятий. Основные методы определения цены и их краткая характеристика
48. Охарактеризовать цеховую себестоимость и её отличие от производственной себестоимости.
49. Что такое полная себестоимость
50. Отличия плановой (сметной), нормативной и фактической себестоимости.
51. Какая существует классификация затрат и рассказать о двух системах их классификации.
52. Классификация расходов по экономическим элементам
53. Классификации затрат по статьям калькуляции
54. Что такое калькуляция. Её виды.
55. Виды цен.
56. Что такое публикуемые цены.
57. Что такое преysкурaнтные цены.
58. Что такое расчетная цена
59. Отличие свободной цены от регулируемых цен.
60. Цены в зависимости от времени действия. Их характеристика.
61. Что такое кривая спроса
62. Понятие себестоимости и ее виды в зависимости от последовательности формирования.
63. Классификация затрат по экономическим элементам.
64. Калькуляция. Классификация затрат по статьям калькуляции.
65. Виды цен в зависимости от обслуживаемой сферы товарного обращения.
66. Виды цен в зависимости от воздействия государства.
67. Виды цен в зависимости от времени действия.
68. Виды цен в зависимости от степени новизны.
69. Структура образования цены. Спрос и предложение.
70. Ценовая политика предприятия.
71. Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.
72. Понятие сметы. Сметная стоимость строительных работ; монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики.
73. Определение капитальных затрат, связанных с созданием нового инженерно-технического решения для противопожарной защиты объекта.
74. Что такое административно - хозяйственные расходы
75. для чего нужны отчисления на социальные нужды
76. К чему относятся расходы на содержание и эксплуатацию зданий, сооружений, помещений, занимаемых и используемых административно - хозяйственным персоналом (отопление, освещение, энергоснабжение,

водоснабжение, канализация и содержание в чистоте), а также расходы, связанные с платой за землю.

77. Какие существуют расходы на обслуживание работников строительства

78. Куда относятся расходы на охрану труда и технику безопасности:

79. Какие существуют расходы на организацию работ на строительных площадках

80. Раскрыть сущность и содержание «прочие накладные расходы»

81. Какие затраты, не учитываемые в нормах накладных расходов, но относятся на накладные расходы

82. Охарактеризовать структуру капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.

83. Порядок определения сметной стоимости строительства (прямые затраты, накладные расходы, сметная прибыль).

84. Состав прямых затрат на строительство.

85. Накладные расходы в строительстве.

86. Нормативы сметной прибыли.

87. Порядок определения сметной стоимости монтажа противопожарного оборудования и средств пожарной автоматики.

88. Порядок составления сводной сметы как заключительного этапа определения объемов капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.

89. Понятие эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ).

90. Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений.

91. Эксплуатационные расходы на содержание пожарных машин.

92. Текущие затраты на эксплуатацию огнетушителей.

93. Эксплуатационные расходы на содержание пожарных машин.

94. Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений.

95. Текущие затраты на эксплуатацию огнетушителей.

96. Понятие, сущность и виды потерь от пожаров.

97. Суммарные потери от пожаров: структура и методы определения.

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

99. Что такое прямые потери от пожара.

100. Что понимается под косвенными потерями от пожаров

101. Что такое социально-экономические потери от пожаров

102. Охарактеризовать экологические потери от пожаров

103. Понятие и сущность экономических потерь от пожаров.

104. Структура экономических потерь от пожаров.

105. Прямой и косвенный ущерб от пожаров.

106. Определение экономических потерь от пожара на производственном объекте.

107. Экономическая эффективность капитальных вложений в противопожарную защиту (ППЗ)

108. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ.
109. Метод сравнительного анализа экономической эффективности вариантов ППЗ. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности.
110. Основные методические положения по расчету экономической эффективности новой пожарной техники и оборудования.
111. Особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий.
112. Что такое предварительная экономическая эффективность
113. Что такое ожидаемая экономическая эффективность
114. Охарактеризовать фактическую экономическую эффективность
115. Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.
116. Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности.
117. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты.
118. Определение величины экономического эффекта.
119. Охарактеризуйте экономические проблемы обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики.
120. Императивы формирования новой концепции управления пожарным риском в условиях рыночной экономики.
121. Система методов обеспечения пожарной безопасности.
Административные и экономические методы.
212. Экономические методы управления пожарным риском.
213. Механизмы перераспределения пожарного риска (противопожарное страхование). Принципы эффективного функционирования механизма противопожарного страхования.
214. Методические основы определения страховых тарифов при огневом страховании.
215. Механизмы экономической ответственности и экономического стимулирования. Рыночные механизмы регулирования уровня пожарного риска.
216. Значение и сущность социально-экономических преобразований государства и их влияние на функционирование системы обеспечения пожарной безопасности в России.
217. Основные предпосылки формирования новой концепции пожарной безопасности в условиях трансформации экономической системы.
218. Административные методы обеспечения пожарной безопасности.
219. Сущность и необходимость использования экономических методов обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики.
220. Система экономических методов в области управления пожарным риском.

221. Сущность и значение страхования от пожаров. Формы противопожарного страхования. Условия и порядок противопожарного страхования.
222. Основные методические положения по определению страховых тарифов при «огневом» страховании.
223. Определение ущерба и страхового возмещения при «огневом» страховании.
224. Оценка стоимости пожарного риска.
225. Фонды пожарной безопасности: порядок их формирования и управления.
226. Сущность и признаки финансов.
227. Функции финансов и их краткое содержание.
228. Понятие финансовой системы и ее структура.
229. Государственный бюджет и его структура.
230. Налоговая система РФ. Федеральные налоги, налоги субъектов РФ, местные налоги.
231. Порядок финансирования органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы.
232. Основные источники финансирования органов управления и подразделений государственной противопожарной службы.
233. Основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.
234. Цели и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС. Предмет и метод анализа.
235. Основные этапы и порядок планирования сметы.
236. Понятие денежного оборота и его структура.
237. Формы и схемы безналичных расчетов.
238. Основные правила ведения кассовых операций.
239. Понятие и сущность денежного содержания сотрудников ГПС.
240. Основные и дополнительные виды денежного содержания сотрудников ГПС.
241. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления дополнительных мер по усилению социальной защищенности сотрудников ГПС. Виды премирования.
242. Подоходный налог. Доходы сотрудников ГПС, не подлежащие налогообложению.
243. Стандартные, социальные и имущественные налоговые вычеты.
244. Порядок и условия удержания по исполнительным листам из денежного содержания сотрудников ГПС.
245. Компенсация за проезд в отпуск. Правила выдачи и использования ВПД.
246. Порядок исчисления пенсии при увольнении сотрудников из органов внутренних дел.
247. Единовременное пособие сотрудникам ГПС при увольнении.
248. Денежный аттестат: порядок, условия выдачи, а также его основные сведения и реквизиты.

249. Заработная плата гражданского персонала (работников) в системе МЧС. Единая тарифная сетка, ее сущность и значение.
250. Порядок расчета производственной мощности и загрузки технологического оборудования в подразделениях технической службы ГПС.
251. Порядок формирования производственной программы и расчета производственной мощности в подразделениях технической службы ГПС. Взаимосвязь показателей производственной мощности и производственной программы.
252. Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения технической службы ГПС.
253. Сущность и значение учета хозяйственной деятельности.
254. Основные виды учета хозяйственной деятельности (статистический учет, оперативно-технический учет, бухгалтерский учет).
255. Предмет и метод бухгалтерского учета. Цели и задачи бухгалтерского учета.
256. План счетов бухгалтерского учета. Сущность двойной записи и корреспонденции счетов.
257. Инвентаризация как метод фактического контроля.
258. Ответственность за организацию бухгалтерского учета в системе ГПС МЧС России.
259. Основные нормативные документы по бухгалтерскому учету в органах управления и подразделениях ГПС.
260. Понятие и значение материальной ответственности.
261. Виды материальной ответственности.
262. Условия возникновения материальной ответственности. Понятие прямого действительного ущерба.
263. Порядок проведения служебного расследования для установления причин ущерба, его размера и виновных лиц в органах управления и подразделениях ГПС.
264. Порядок возмещения имущественного ущерба работниками, а также лицами рядового и начальствующего состава органов управления и подразделений ГПС.
265. Порядок и условия списания основных средств, товарно-материальных ценностей в органах управления и подразделениях ГПС.
266. Сущность и организационные формы контроля в России.
267. Контроль как функция управления.
268. Ведомственный контроль в системе МЧС России.
269. Предмет ведомственного контроля и его основные задачи.
270. Предварительный, текущий и последующий ведомственный контроль.
271. Организация и проведения ревизий финансово-хозяйственной деятельности (ФХД) в органах управления и подразделениях ГПС.
272. Цели и основные задачи ревизий.
273. Основные этапы проведения ревизии.

274. Контроль за своевременным выполнением указаний и предложений, направленных на устранение выявленных ревизиями недостатков и нарушений ФХД в органах управления и подразделениях ГПС.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «Экзамен»

Шкала оценивания экзамена	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)
