

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2024 14:21:02  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb0d457ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
Инженерно-технологический институт  
Кафедра экономики, организации и управления АПК

«Утверждаю»  
Заведующий кафедрой



Ю.В. Зубарева

«31» мая 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Экономика пожарной безопасности**

для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

профиль Пожарная безопасность

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения: очная, заочная

Тюмень, 2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденный Министерством образования и науки РФ «25» мая 2020г., приказ № 680.
- 2) Учебный план основной образовательной программы «Пожарная безопасность» одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья» от «31» мая 2024г., протокол № 14.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры Экономики, организации и управления АПК от «31» мая 2024 г. Протокол № 5.

Заведующий кафедрой:



Ю.В. Зубарева

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена методической комиссией института от «31» мая 2024 г. Протокол № 8

Председатель методической комиссии института:



С.М. Каюгина

**Разработчик:**

Агапитова Л.Г., доцент кафедры экономики, организации и управления АПК, к.э.н.

Директор института:



Н.Н. Устинов

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-2 ук-10 Формирует и принимает обоснованные экономические решения в области пожарной безопасности	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятийный экономический аппарат, применяемый в профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать и принимать обоснованные экономические решения в области пожарной безопасности;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения экономических исследований и расчетов в области пожарной безопасности.</li> </ul>

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к *Блок 1* обязательной части образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания в области экономической теории.

«Экономика пожарной безопасности» является предшествующей дисциплиной для дисциплин: государственная итоговая аттестация.

Дисциплина изучается: - на 3 курсе в 6 семестре по очной форме обучения, на 4 курсе в 7 семестре – по заочной форме обучения.

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетных единицы).

Вид учебной работы	Форма обучения	
	очная	заочная
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	48	12
<i>В том числе:</i>	-	
Лекционного типа	36	8
Семинарского типа	12	4
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	60	96
<i>В том числе:</i>		
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	30	72
Самостоятельное изучение тем	9	
Контрольная работа	-	24
Реферат	21	-
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет	зачет
<b>Общая трудоемкость:</b>		
часов	108	108
зачетных единиц	3	3

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3
1.	Общие экономические аспекты пожарной безопасности	Предмет и методы изучения дисциплины. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС.
2.	Основные и оборотные средства систем пожарной безопасности.	Сущность и классификация основных и оборотных средств. Задачи экономики основных и оборотных средств. Система экономических показателей основных средств. Система экономических показателей оборотных средств.
3.	Трудовые ресурсы организаций ГПС	Состав и структура трудовых ресурсов. Задачи экономики трудовых ресурсов. Система экономических показателей трудовых ресурсов. Оплата труда. Система показателей оплаты труда.
4.	Затраты на обеспечение пожарной безопасности	Содержание и классификация затрат. Капитальные и текущие затраты. Смета. Расчет эксплуатационных расходов. Формирование цен на пожарно-техническую продукцию.
5.	Экономический ущерб от пожаров и методы его определения	Понятие и виды экономического ущерба от пожара. Структура экономического ущерба. Определение прямого материального ущерба от пожара. Определение косвенного ущерба от пожара.
6.	Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	Понятие и виды экономической эффективности вложений в противопожарную защиту. Подходы к определению экономической эффективности ресурсного обеспечения.

### 4.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционного типа	Семинарского типа	СРС	Всего часов
1	2	3	4	5	6
1.	Общие экономические аспекты пожарной безопасности	6	2	10	18
2.	Основные и оборотные средства систем пожарной безопасности.	6	2	10	18
3.	Трудовые ресурсы организаций ГПС	6	2	10	18
4.	Затраты на обеспечение пожарной безопасности	6	2	10	18
5.	Экономический ущерб от пожаров	6	2	10	18

	и методы его определения				
6.	Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	6	2	10	18
	Итого	36	12	60	108

#### Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционного типа	Семинарского типа	СРС	Всего часов
ё	2	3	4	5	6
1.	Общие экономические аспекты пожарной безопасности	1	-	16	17
2.	Основные и оборотные средства систем пожарной безопасности	1	1	16	18
3.	Трудовые ресурсы организаций ГПС	1	1	16	18
4.	Затраты на обеспечение пожарной безопасности	1	1	16	18
5.	Экономический ущерб от пожаров и методы его определения	2	0,5	16	18,5
6.	Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	2	0,5	16	18,5
	Итого	8	4	96	108

#### 4.3. Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема	Трудоемкость, (час)	
			очная форма	заочная форма
1	2	3	4	5
1	1	Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС	2	-
2	2	Основные и оборотные средства систем пожарной безопасности	2	1
3	3	Трудовые ресурсы организаций ГПС	2	1
4	4	Затраты на обеспечение пожарной безопасности	2	1
5	5	Расчет экономического ущерба от пожара	2	0,5
6	6	Расчет экономической эффективности ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	2	0,5
		Итого:	12	4

#### 4.6. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрены УП.

## 5. Организация самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 5.1. Типы самостоятельной работы и её контроль

Тип самостоятельной работы	Форма обучения		Текущий контроль
	очная	заочная	
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	30	72	Тестирование, собеседование
Самостоятельное изучение тем	9		Тестирование, собеседование
Контрольная работа	-	24	Защита
Реферат	21	-	Защита
всего часов на СР:	60	96	-

### 5.2. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

1. Экономика пожарной безопасности / Автор-составитель: Агапитова Л.Г. / Методические указания для самостоятельной работы, уровень подготовки – бакалавриат, форма обучения - очная. – Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, 2022. [Электронный ресурс].

2. Экономика пожарной безопасности / Автор-составитель: Агапитова Л.Г. / Методические указания и задания для контрольной работы, уровень подготовки – бакалавриат, форма обучения - заочная. – Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, 2022. – [Электронный ресурс].

2. Учебное пособие «Экономика пожарной безопасности» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность», уровень подготовки – бакалавриат // Агапитова Л.Г.- Тюмень, ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, 2020 – 100 с. [Электронный ресурс].

### 5.3. Темы, выносимые на самостоятельное изучение:

Раздел 1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности.

1. Законодательство РФ в области пожарной безопасности, его экономические аспекты.

Раздел 2. Основные и оборотные средства систем пожарной безопасности.

1. Экономические мероприятия государства, направленные на материально-техническое и финансовое обеспечение противопожарной защиты.

Раздел 3. Трудовые ресурсы организаций ГПС.

1. Состав и структура трудовых ресурсов ГПС.

Раздел 4. Затраты на обеспечение пожарной безопасности.

1. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС.

Раздел 5. Экономический ущерб от пожаров и методы его определения.

1. Экономические основы противопожарного страхования.

Раздел 6. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности.

1. Виды пожарной техники и оборудования, их качественные характеристики.
2. Виды пожарно-профилактических мероприятий.

### 5.4. Темы рефератов:

1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны.
2. Понятие и виды экономического ущерба от пожаров.
3. Значение и сущность страхования от пожаров.

4. Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий.
5. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны.
6. Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.
7. Социально-экономическая эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров.
8. Размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров (статистические материалы).
9. Мероприятия по защите от пожаров людей и имущества.
10. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.
11. Социально-экономическая эффективность защитных мероприятий.
12. Экономические функции системы обеспечения пожарной безопасности.
13. Государственная противопожарная служба - субъект рыночной экономики.
14. Потери от пожаров и их экономическая оценка.
15. Цены и ценообразование в рыночной экономике.
16. Экономические основы противопожарного страхования.
17. Социально-экономическая сущность пожарной безопасности и пожарного риска.
18. Составление сметной стоимости приобретения пожарной техники и оборудования.
19. Расчёт стоимости услуг в пожарной безопасности.
20. Виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов.
21. Ответственность за организацию финансового обеспечения подразделений ГПС.
22. Обязанности должностных лиц ГПС по материально-техническому обеспечению.
23. Порядок финансирования поставок материальных средств в ГПС.
24. Виды вещевого имущества подразделений ГПС и их краткое содержание.
25. Инженерно-технические решения в области обеспечения пожарной безопасности.
26. Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам ГПС.
27. Оплата труда гражданского персонала ГПС.
28. Материальная ответственность личного состава ГПС.
29. Ведомственный контроль в системе МЧС России.
30. Виды пожарно-профилактических мероприятий. Предупредительные и защитные мероприятия при осуществлении противопожарного страхования.

## 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства
УК-10	ИД-2 ук-10 Формирует и принимает обоснованные экономические решения в области пожарной безопасности	<b>знать:</b> - понятийный экономический аппарат, применяемый в профессиональной деятельности; <b>уметь:</b> - формировать и принимать обоснованные экономические решения в области пожарной безопасности; <b>владеть:</b> - навыками проведения экономических исследований и расчетов в области пожарной безопасности.	Тест

## 6.2. Шкалы оценивания

### Шкала оценивания тестирования на зачете

% выполнения задания	Результат
50 – 100	зачтено
менее 50	не зачтено

## 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы:

Указаны в приложении 1.

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### а) Основная литература

1. Агапитова, Л. Г. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / Л. Г. Агапитова. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2020. — 101 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107614.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Карпов, В. И. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / В. И. Карпов. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 80 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/140570.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / составители Е. А. Жидко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1128-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108358.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### б) Дополнительная литература

1. Божков, Ю. Н. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / Ю. Н. Божков. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 108 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80534.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Горшенина Е.Л. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : курс лекций / Е.Л. Горшенина. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 193 с. — 978-5-7410-1363-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54169.html>
3. Матвеев, В. Н. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / В. Н. Матвеев, А. И. Бокарев. — Омск : Омский государственный технический университет, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-8149-2492-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/78494.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / составители Е. А. Жидко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 108 с. — ISBN 978-5-89040-607-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:

<https://www.iprbookshop.ru/72958.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

1. Официальный сайт Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий <http://www.mchs.gov.ru>
2. Официальный сайт Всероссийского НИИ противопожарной обороны МЧС России <http://www.vniipo.ru>
3. Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, ХМАО и ЯНАО <http://www.tumstat.gks.ru>
4. Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant.ru>

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

1. Экономика пожарной безопасности / Автор-составитель: Агапитова Л.Г. / Методические указания и задания для практических занятий обучающихся направления подготовки «Техносферная безопасность», профиль «Пожарная безопасность». – Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, 2024. [Электронный ресурс].

2. Экономика пожарной безопасности / Автор-составитель: Агапитова Л.Г. / Методические указания для самостоятельной работы, уровень подготовки – бакалавриат, форма обучения - очная. – Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, 2024. [Электронный ресурс].

3. Экономика пожарной безопасности / Автор-составитель: Агапитова Л.Г. / Методические указания и задания для контрольной работы, уровень подготовки – бакалавриат, форма обучения - заочная. – Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, 2024. – [Электронный ресурс].

## **10. Перечень информационных технологий**

ЭИОС Moodle.

## **11. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При изучении дисциплины «Экономика пожарной безопасности» используются технические средства обучения (мультимедийное оборудование). При чтении лекций предусмотрено использование авторских презентаций, которые содержат визуальную информацию (текстовую, графическую, табличную и др.).

## **12. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы), использование версии сайта для слабовидящих ЭБС IPR BOOKS и специального мобильного приложения IPR BOOKS WV-Reader (программы не визуального доступа к информации, предназначенной для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android и iOS, которая не требует специально обученного ассистента, т.к. люди с ОВЗ по зрению работают со своим устройством привычным способом, используя специальные штатные программы для незрячих людей, с которыми IPR BOOKS WV-Reader имеет полную совместимость);

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
Инженерно-технологический институт  
Кафедра экономики, организации и управления АПК

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

### ЭКОНОМИКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

профиль Пожарная безопасность

Уровень высшего образования - бакалавриат

Разработчик: доцент, к.э.н. Л.Г. Агапитова

Утверждено на заседании кафедры  
протокол № 5 от «31» мая 2024г.

Заведующий кафедрой  Ю.В. Зубарева

Тюмень, 2024

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ  
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие  
этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины  
*ЭКОНОМИКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ***

**Вопросы для собеседования**

Тема 1. *Общие экономические аспекты пожарной безопасности.*

1. Что включает понятие финансов в деятельности подразделений ГПС?
2. За счет каких источников происходит финансирование деятельности ГПС?
3. От уплаты каких налогов освобождаются подразделения ГПС?
4. За счет каких источников происходит финансирование деятельности пожарной охраны, осуществляющей профилактику и тушение пожаров в городах, населенных пунктах и на объектах народного хозяйства, не имеющих объектовой пожарной охраны?
5. На основании чего происходит распределение бюджетных средств для целей финансирования ГПС?
6. В чем заключается распределительная функция финансов?
7. В чем заключается контрольная функция финансов?
8. В чем заключается регулирующая функция финансов?
9. Какие виды доходов формируют доходную часть бюджетной системы РФ?
10. Назовите основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности.
11. Что является предметом экономики пожарной безопасности?
12. Чьим расходным обязательством является финансовое обеспечение деятельности федеральной противопожарной службы?
13. За счет чьих средств осуществляется финансовое обеспечение деятельности частной пожарной охраны?
14. Назовите виды национального богатства
15. Какие методы исследования используются при оценке деятельности организаций ГПС?
16. Какие методы экономического анализа используются для расчета использования ресурсов организаций ГПС?
17. Какие источники информации необходимы для проведения экономического анализа основных средств?
18. Законодательство РФ в области пожарной безопасности, его экономические аспекты.
19. Какие экономические вопросы рассмотрены в ФЗ «О пожарной безопасности».

Тема 2. *Основные и оборотные средства систем пожарной безопасности.*

20. К какому имуществу относится интеллектуальная собственность?
21. Как определить величину амортизационных отчислений пожарного автомобиля?
22. Дайте определение основных средств.
23. Дайте определение оборотных средств.
24. Чем отличаются основные и оборотные средства.
25. Назовите виды основных средств организаций ГПС.
26. Назовите виды оборотных средств организаций ГПС.
27. Как определяется и что отражает показатель фондоотдачи?
28. Как определяется и что отражает показатель фондовооруженности?
29. Как определяется и что отражает показатель износа основных средств?
30. Как определяется и что отражает показатель уровня обновления основных средств?
31. Как определяется и что отражает показатель уровня выбытия основных средств?

32. Что относится к активной части основных средств?
33. Назовите задачи изучения основных средств.
34. Назовите задачи изучения оборотных средств.
35. Как определяется и что отражает коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
36. Какими показателями характеризуется состояние основных средств?
37. Какими показателями характеризуется движение основных средств?
38. Какими показателями характеризуется использование основных средств?
39. Какими показателями характеризуется использование оборотных средств.
40. Что означает остаточная стоимость основных средств?
41. Как определить величину амортизационных отчислений пожарного автомобиля?
42. По какой стоимости учитываются основные средства в предприятиях?
43. Какие экономические мероприятия государства направлены на материально-техническое и финансовое обеспечение противопожарной защиты.
44. Какие экономические мероприятия в области ПБ реализованы в РФ и в Тюменской области за последние годы?
45. Какие экономические мероприятия в области ПБ планируются к реализации в РФ и Тюменской области на перспективу?

Тема 3. *Трудовые ресурсы организаций ГПС.*

46. По какой формуле определяется производительность труда?
47. Какие группы показателей включает система экономических показателей трудовых ресурсов?
48. Как определяется и что отражает коэффициент приема кадров?
49. Как определяется и что отражает коэффициент выбытия кадров?
50. Как определяется и что отражает коэффициент текучести кадров?
51. В чем заключается повременная форма оплаты труда?
52. Какая форма оплаты труда основана на нормировании расхода ресурсов?
53. В чем заключается прогрессивная разновидность оплаты труда?
54. Какие задачи стоят перед экономикой при изучении оплаты труда?
55. Как определяется и что отражает коэффициент использования рабочего времени?
56. Что такое фонд оплаты труда?
57. Как определяется и что отражает показатель трудоемкости?
58. По какой формуле рассчитывается среднемесячная заработная плата работника?
59. Как определяется и что отражает коэффициент сезонности?
60. Перечислить виды оплаты труда.
61. В чем заключаются задачи экономики при изучении трудовых ресурсов?
62. Какими показателями оценивается использование рабочего времени?
63. Что входит в затраты предприятия на рабочую силу?
64. Перечислить категории работников.
65. Что такое структура кадров?
66. Что такое списочный состав работников?
67. Что такое явочный состав работников?
68. Какие работники относятся к постоянным?
69. Какие работники относятся к временным?

Тема 4. *Затраты на обеспечение пожарной безопасности.*

70. Какие затраты относятся к постоянным?
71. Перечислить виды цен.
72. Какие виды затрат включаются в затраты на эксплуатацию пожарного автомобиля?
73. Какие затраты относятся к переменным?
74. В чем заключается расчет цены на основе ощущаемой ценности товара?

75. Перечислить виды расходов предприятия.
76. Перечислить виды расходов на противопожарную защиту объектов.
77. Как определить общие затраты на расход ГСМ за период?
78. Перечислите элементы затрат.
79. Как определить прибыль от продажи продукции?
80. Чем отличаются элементы и статьи затрат?
81. Дать определение ценовой политики предприятия.
82. Что такое рентабельность производства продукции, работ услуг?
83. Какие затраты относятся к эксплуатационным?
84. Что включает производственная себестоимость?
85. Какими ценовыми мерами можно усилить эффективность сбыта?
86. Перечислить виды доходов предприятия.
87. Какими мерами ценовой политики должно сопровождаться введение на рынок нового продукта?
88. Какие виды прибыли определяются на предприятии?
89. Как определить себестоимость производства единицы продукции, работ, услуг?
90. В чем заключается стимулирующая функция цены?
91. Какие затраты относятся к капитальным?
92. Какая наиболее распространенная методика определения цены на товар (работу, услугу)?
93. Как определить затраты на эксплуатацию огнетушителей?
94. Что входит в затраты предприятия на рабочую силу?
95. Какие затраты относятся к текущим?
96. В чем заключается распределительная функция цены?
97. Какими нормативными документами устанавливаются виды и размеры денежного содержания сотрудников ГПС?
98. Какими нормативными документами устанавливаются виды и размеры материального и вещевого обеспечения сотрудников ГПС?
99. Назовите цели материального и вещевого обеспечения сотрудников ГПС?
100. На каких условиях выдается вещевое имущество лицам рядового и начальствующего состава?
101. Что такое нормы снабжения вещевым имуществом?
102. Назовите признаки классификации вещевого имущества?
103. Перечислите виды вещевого имущества по праву пользования?
104. Перечислите виды имущества по качественному состоянию.
105. Как обеспечиваются сотрудники имуществом в случае утраты его или порчи при исполнении служебных обязанностей?
106. Как обеспечиваются сотрудники имуществом в случае утраты его или порчи по вине сотрудника?
107. Как организуется учет материального и вещевого имущества?

*Тема 5. Экономический ущерб от пожаров и методы его определения.*

108. Дать определение экономического ущерба от пожара.
109. Как определить размер недополученной в результате пожара прибыли?
110. Перечислить виды экономического ущерба от пожара.
111. Как определить объем недополученной в результате пожара продукции?
112. В чем заключаются социально-экономические потери от пожара?
113. Как определить ущерб от уничтожения оборотных средств?
114. В чем заключается экологический ущерб от пожара?
115. Из каких источников берутся сведения о количестве и стоимости уничтоженного имущества?
116. В чем заключаются потери от выбытия трудовых ресурсов в результате пожара?

117. В чем заключается прямой ущерб от пожара?
118. В чем может заключаться косвенный ущерб от пожара для третьих лиц?
119. В чем заключается косвенный ущерб от пожара?
120. Какие расходы включаются в расходы на расследование аварии?
121. Как определить потери от уничтожения основных фондов?
122. Какие расходы включаются в расходы на ликвидацию аварии?
123. Как определить потери от повреждения основных фондов?
124. Экономические основы противопожарного страхования.
125. Каким нормативным документом устанавливаются порядок и условия противопожарного страхования?
126. Сколько процентов балансовой стоимости своего имущества должны застраховать предприятия, подлежащие обязательному противопожарному страхованию?
127. Кто такой страхователь?
128. Кто такой страховщик?
129. Как определяется тариф страхования?
130. Какие предприятия включаются в перечень предприятий, подлежащих обязательному противопожарному страхованию?
131. Каково назначение страхования в системе обеспечения ПБ?

*Тема 6. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности.*

132. Как определяется экономическая эффективность капитальных вложений в новую пожарную технику и оборудование?
133. Назовите виды экономической эффективности капитальных вложений на противопожарную защиту.
134. В чем заключается общая экономическая эффективность капитальных вложений на противопожарную защиту.
135. В чем заключается сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений на противопожарную защиту.
136. Назовите обобщенный показатель эффекта функционирования системы ПБ.
137. Какие факторы необходимо учитывать при сравнительной оценке капитальных вложений в новую пожарную технику и оборудование?
138. Какова цель вложений в систему ПБ на производственных предприятиях?
139. Поясните сущность приведенных затрат при сравнении вариантов капитальных вложений в ПБ.
140. Перечислите виды пожарно-профилактических мероприятий.
141. В чем заключается экономическая эффективность пожарно-профилактических мероприятий?
142. Назовите формулу расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий.
143. Назовите основные этапы экономической оценки инженерно-технических решений в области обеспечения ПБ.
144. Как и на основании чего проводится предварительная оценка экономической эффективности вложений в области ПБ?
145. Назовите виды пожарной техники, их качественные характеристики.
146. Назовите виды пожарного оборудования, их качественные характеристики.
147. Перечислите виды пожарно-профилактических мероприятий.
148. Как определяется эффективность пожарно-профилактических мероприятий?

### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком с использованием терминов. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа;
- оценка «хорошо» - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ логичен, изложен литературным языком с использованием терминов. В ответе допущены незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя.
- оценка «удовлетворительно» - дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.
- оценка «не удовлетворительно» - дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь понятий, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

### **Комплект заданий для контрольной работы**

В зависимости от начальной буквы фамилии студенты выполняют следующие варианты контрольной работы:

Начальная буква фамилии студента	№ варианта	Начальная буква фамилии студента	№ варианта
А	1	Н	12
Б	2	О	13
В	3	П	14
Г	4	Р	15
Д	5	С	16
Е, Ж	6	Т	17
З	7	У, Ф	18
И	8	Х, Ц	19
К	9	Ч, Ш, Щ	20
Л	10	Э, Ю, Я	21
М	11		

## Перечень вариантов контрольной работы:

### Вариант 1.

1. Законодательство РФ в области обеспечения ПБ.
2. Сущность и методы оценки косвенного экономического ущерба от пожара.
3. Задача: Определите расходы государства на обеспечение функций пожарной безопасности, если затраты на одного сотрудника пожарной охраны в год составили – 1 200 000 рублей. Численность сотрудников пожарной охраны – 22 000 человек. В году было ликвидировано 86 очагов пожара.

### Вариант 2.

1. Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности.
2. Потери от пожаров и их экономическая оценка.
3. Предприятием предполагается проведение противопожарных мероприятий на объекте на сумму 1800 тыс.руб. Проектный вариант предполагает ожидаемые материальные потери в случае пожара 20% от балансовой стоимости имущества (балансовая стоимость - 14300 тыс.руб.). В случае непроведения противопожарных мероприятий ущерб составит 60%. Определить экономический эффект от проведения противопожарных мероприятий.

### Вариант 3.

1. Финансы в деятельности подразделений ГПС. Источники финансирования.
2. Инженерно-технические решения в области обеспечения пожарной безопасности.
3. Задача: На основании исходных данных таблицы рассчитать и оценить уровень использования оборотных фондов и его динамику.

Показатели	Баз. год	Отч. год	Темп роста,%
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс.руб.	96985	104931	
Произведено пожарно-технической продукции, тыс.руб.	193715	199416	

### Вариант 4.

1. Функции и роль СОПБ для создания и сохранения национального богатства страны.
2. Сущность и методы оценки прямого экономического ущерба от пожара.
3. Задача: *Исходные данные:*  
ООО «Альфа» за отчетный год:
  - Реализовало продукцию на общую сумму 11 210 000 руб. (в том числе НДС - 18%.);
  - Себестоимость продукции составила - 7 250 400 руб.;
  - Коммерческие расходы - 960 000 руб.Были получены следующие доходы:
  - проценты по вкладам - 26 000 руб.;
  - плату за сданное в аренду помещение - 85 000 руб.;
  - положительные курсовые разницы - 2500 руб.При этом организация понесла следующие расходы:
  - остаточная стоимость выбывших объектов основных средств - 340 000 руб.*Задание:*

Определите окончательный финансовый результат и рассчитайте рентабельность основной деятельности.

Вариант 5.

1. Экономические функции системы обеспечения пожарной безопасности.
2. Значение и сущность страхования от пожаров.
3. Задача: Рассчитайте прямой ущерб от пожаров, если при пожаре ткацкой фабрики сгорело:
  - ткацкие станки – 5 ед. стоимостью 40 500 рублей за станок;
  - ткани для пошива платьев на сумму 68 200 рублей;
  - нитки на сумму 8 600 рублей;
  - здание ткацкой фабрики стоимостью 2 800 000 рублей;
  - прочий инвентарь на сумму 16 600 рублей.

Вариант 6.

1. Государственная противопожарная служба - субъект рыночной экономики.
2. Составление сметной стоимости приобретения пожарной техники и оборудования.
3. Задача: На основании исходных данных таблицы рассчитать и оценить уровень использования основных средств и его динамику

Показатели	Баз. год	Отч. год	Темп роста, %
Среднегодовая стоимость основных средств всего, тыс.руб.	81817	71998	
Валовая продукция, тыс. руб.	193715	199416	
Чистая прибыль, тыс.руб.	3046	1002	

Вариант 7.

1. Ведомственный контроль в системе МЧС России.
2. Расчёт стоимости услуг в пожарной безопасности.
3. Рассчитайте постоянные, переменные и общие издержки фирмы на основе следующих данных (за год):
  - расходы на сырье и материалы – 150 тыс. руб.;
  - расходы на освещение – 10 тыс. руб.;
  - транспортные расходы – 20 тыс. руб.;
  - расходы на оплату управленческого персонала – 70 тыс. руб.; расходы на оплату производственных рабочих-сдельщиков – 200 тыс. руб.;
  - амортизационные отчисления – 300 тыс. руб.;
  - аренда помещения – 10 тыс. руб.;
 Объем выпуска – 2,5 тыс. шт. в год. Определите объем прибыли, получаемой предприятием, если цена единицы продукции – 500 руб.

Вариант 8.

1. Ответственность за организацию финансового обеспечения подразделений ГПС.
2. Понятие и виды экономического ущерба от пожаров.
3. Задача: На основании исходных данных таблицы рассчитать и оценить уровень использования трудовых ресурсов и его динамику

Показатели	Баз. год	Отч. год	Темп роста, %
Валовая продукция, тыс.руб.	193715	199416	

Численность работников, чел.	175	182	
Отработано: - тыс. чел. дней всего	45	41	
- тыс. чел. часов всего	343	331	

#### Вариант 9.

1. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны.
2. Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий.
3. Задача: Определите сумму потери от пожара, если повреждение имущества объектов составила 454 000 рублей. Расходование для восстановления функционирования объектов составит 820 000 рублей. Сумма доходов, которую получили бы в обычных условиях функционирования объектов равна 1 230 000 рублей. Затраты на возмещение вреда составляют 940 000 рублей. Государство на обеспечение функций пожарной безопасности, определяемые в порядке, установленном ГПС выделило 96 000 рублей.

#### Вариант 10.

1. Порядок финансирования поставок материальных средств в ГПС.
2. Экономические основы противопожарного страхования.
3. Задача: Среднесписочная численность работников пожарной части за год составила 60 чел. В течение года уволились по собственному желанию 9 чел., уволено за нарушение служебной дисциплины 3 чел., ушли на пенсию по выслуге лет 5 чел., переведены на другие должности и в другие подразделения 11 человек. Определите: коэффициент выбытия кадров и коэффициент текучести кадров.

#### Вариант 11.

1. Социально-экономическая сущность пожарной безопасности и пожарного риска.
2. Классификация затрат производственных предприятий в системе ПБ.
3. Задача: Пять лет назад пожарная часть приобрела пожарный автомобиль по цене 740 тыс. рублей. Через два года после покупки произошла переоценка основных средств на предприятиях отрасли с коэффициентом 1,5. Определить остаточную стоимость автомобиля при нормативном сроке службы в десять лет.

#### Вариант 12.

1. Сущность, виды и значение основных средств в системе ПБ.
2. Виды пожарно-профилактических мероприятий. Предупредительные и защитные мероприятия при осуществлении противопожарного страхования.
3. Задача: Распределить предлагаемые затраты на инвестиции и эксплуатационные расходы:

Виды	Инвестиции	Эксплуатац-е расходы
Приобретение пожарного автомобиля		
Посадка многолетних насаждений		
Покупка пенообразователя		
Приобретение канцелярских товаров		
Строительство здания пожарного депо		
Приобретение горюче-смазочных материалов		
Асфальтирование дорог в подразделении по ЧС		
Ремонт дорожного покрытия		
Модернизация основных фондов		
Капитальный ремонт основных фондов		

#### Вариант 13.

1. Сущность, виды и значение оборотных средств в системе ПБ.
2. Цены и ценообразование в рыночной экономике.
3. Задача: Определить размер месячной заработной платы начальника пожарной части (с учетом пайковых), если должностной оклад составляет 4000 рублей, оклад за звание 1050 рублей, надбавка за выслугу лет составляет 65% от суммы должностного оклада и оклада за звание, доплата за сложность и напряженность составляет 100% должностного оклада, надбавка за работу с секретными документами 25%. Кроме того, начальнику пожарной части была начислена ежемесячная премия в размере должностного оклада. Районный коэффициент – 15%, подоходный налог – 13%. Пайковые выплаты – 650 руб. в месяц.

#### Вариант 14.

1. Система экономических показателей основных и оборотных средств организаций.
2. Оценка экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий.
3. Задача: Первоначальная стоимость компьютера приобретенного пожарной частью составляла 40 тыс. руб., а срок эксплуатации 10 лет. Определить годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации по данному оборудованию.

#### Вариант 15.

1. Состав и структура трудовых ресурсов ГПС.
2. Социально-экономическая эффективность защитных мероприятий.
3. Задача: Определите сумму потери от пожара, если повреждение имущества объектов составила 454 000 рублей. Расходование для восстановления функционирования объектов на 2,3% больше, чем сумма повреждения имущества. Сумма доходов, которую получили бы в обычных условиях функционирования объектов, равна 2 000 000 рублей. Затраты на возмещение вреда на 980 000 рублей меньше, чем сумма доходов, которую получили бы в обычных условиях функционирования объектов. Государство на обеспечение функций пожарной безопасности, определяемые в порядке, установленном ГПС, выделило в несколько этапов: сначала было выделено 75 000 рублей, на втором этапе на 3% больше, чем сначала, на третьем этапе к сумме второго этапа добавили 26 000 рублей.

#### Вариант 16.

1. Система экономических показателей использования трудовых ресурсов.
2. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.
3. Задача: Определите расходование собственниками средств, которое они произвели для восстановления функционирования объектов, если затраты на восстановление функционирования объектов составили 240 600 рублей; затраты на ремонтные работы – 66 000 рублей; затраты на тушение и возмещение вреда, причиненного в ходе выполнения работ по ликвидации пожаров – 18 200 рублей

#### Вариант 17.

1. Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.
2. Мероприятия по защите от пожаров людей и имущества.
3. Задача: Определить годовой экономический эффект и годовую экономическую эффективность деятельности пожарной части, если годовые затраты на содержание подразделения составили 1560 тыс. рублей, а стоимость спасенного имущества 3980 тыс. рублей.

#### Вариант 18.

1. Оплата труда гражданского персонала ГПС.
2. Социально-экономическая эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров.
3. Задача: Определить первоначальную и остаточную стоимость пожарного автомобиля, если он приобретен пять лет назад по цене 700 тыс. руб., технический срок эксплуатации составляет 8 лет. Затраты на транспортировку и последующую комплектацию составили 150 тыс. руб.

#### Вариант 19.

1. Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам ГПС.
2. Виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов.
3. Задача: На данном объекте пожар произошел через 6 лет после ввода его в эксплуатацию ( $T_{зд}=T_{об} = 6$  лет). Пожаром уничтожены строительные конструкции здания цеха, балансовая стоимость которых 7000 тыс. руб. ( $C_{с.к} = 7000$  тыс. руб.); часть технологического оборудования на 8000 тыс. руб. ( $C_{ч.об} = 8000$  тыс. руб.); стоимость остатков составила 400 тыс. руб. ( $O_{оф} = 400$  тыс. руб.). Затраты на ликвидацию последствий пожара составили 800 тыс. руб. ( $P_{л.п.а} = 800$  тыс. руб.), к ним относятся затраты на разборку и демонтаж уничтоженных строительных конструкций и технологического оборудования, приведение в порядок места пожара и т.п. Пожаром уничтожено оборотных фондов на 1400 тыс. руб. ( $У_{об.ф} = 1500$  тыс. руб.).  
Годовая норма амортизации на здание цеха равна 1 % в год ( $H_{ам.зд} = 1$  % в год), а на оборудование - 8,7 % в год ( $H_{ам.об} = 8,7$  % в год).  
Определить сумму прямого ущерба от пожара.

#### Вариант 20.

1. Материальная ответственность личного состава ГПС.
2. Оценка экономической эффективности капитальных вложений в новую технику и оборудование.
3. Задача: Определить размер месячной заработной платы пожарного (с учетом пайковых), если должностной оклад составляет 2500 рублей, оклад за звание 550 рублей, надбавка за выслугу лет составляет 40% от суммы должностного оклада и оклада за звание, доплата за сложность и напряженность составляет 80% должностного оклада, надбавка за работу в ночные часы в размере 40% за каждый ночной час (из 160 рабочих часов 50% являлись «ночными»). Кроме того, пожарному была начислена ежемесячная премия в размере должностного оклада. Районный коэффициент – 15%, НДФЛ – 13%.

#### Вариант 21.

1. Виды вещевого имущества подразделений ГПС и их краткое содержание.
2. Обязанности должностных лиц ГПС по материально-техническому обеспечению.
3. Задача: Определите сумму потери от пожара, если повреждение имущества объектов составила 454 000 рублей. Расходование для восстановления функционирования объектов составит 820 000 рублей. Сумма доходов, которую получили бы в обычных условиях функционирования объектов равна 1 230 000 рублей. Затраты на возмещение вреда составляют 940 000 рублей. Государство на обеспечение функций пожарной безопасности, определяемые в порядке, установленном ГПС выделило 96 000 рублей.

## Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если дан полный ответ на вопрос контрольной работы и правильно, логически верно решена ситуационная задача с демонстрацией знания материала тем, вопросов с применением специальной терминологии, грамотного изложения материала, оформленного в соответствии с требованиями. Допускаются незначительные неточности в использовании специальной терминологии, незначительные стилистические ошибки в изложении материала, неточности в выводах по теме вопросов, незначительные ошибки в оформлении.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если дан неверный ответ или ответ, не раскрывающий вопрос контрольной работы с демонстрацией не владения терминологией по дисциплине, небрежного или неправильного оформления ситуационной задачи, также в случае, если на проверку представлены две одинаковые по содержанию работы. Либо контрольная работа выполнена не по заданному варианту.

## Темы рефератов

1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны.
2. Понятие и виды экономического ущерба от пожаров.
3. Значение и сущность страхования от пожаров.
4. Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий.
5. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны.
6. Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.
7. Социально-экономическая эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров.
8. Размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров (статистические материалы).
9. Мероприятия по защите от пожаров людей и имущества.
10. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.
11. Социально-экономическая эффективность защитных мероприятий.
12. Экономические функции системы обеспечения пожарной безопасности.
13. Государственная противопожарная служба - субъект рыночной экономики.
14. Потери от пожаров и их экономическая оценка.
15. Цены и ценообразование в рыночной экономике.
16. Экономические основы противопожарного страхования.
17. Социально-экономическая сущность пожарной безопасности и пожарного риска.
18. Составление сметной стоимости приобретения пожарной техники и оборудования.
19. Расчёт стоимости услуг в пожарной безопасности.
20. Виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов.
21. Ответственность за организацию финансового обеспечения подразделений ГПС.
22. Обязанности должностных лиц ГПС по материально-техническому обеспечению.
23. Порядок финансирования поставок материальных средств в ГПС.
24. Виды вещевого имущества подразделений ГПС и их краткое содержание.
25. Инженерно-технические решения в области обеспечения пожарной безопасности.
26. Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам ГПС.
27. Оплата труда гражданского персонала ГПС.
28. Материальная ответственность личного состава ГПС.
29. Ведомственный контроль в системе МЧС России.
30. Виды пожарно-профилактических мероприятий. Предупредительные и защитные мероприятия при осуществлении противопожарного страхования.

## Критерии оценки:

Оценка «зачтено» - выполнены все требования к написанию и защите реферата в соответствии с методическими указаниями по самостоятельной работе: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы. Допускаются незначительные неточности в изложении материала, упущения в оформлении, затруднения при ответах на дополнительные вопросы при защите либо неполные ответы.

Оценка «не зачтено» – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы. Либо тема реферата не раскрыта. Во время защиты обнаруживается существенное непонимание экономической проблемы. Не выдержан объём реферата.

## Вопросы к зачёту

**УК-10** *«Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»*

1. Распределение бюджетных средств для целей финансирования ГПС.
2. Содержание и виды эксплуатационных затрат.
3. Состав и структура трудовых ресурсов ГПС.
4. Методы ценообразования.
5. Сущность, роль и функции финансов в деятельности подразделений ГПС.
6. Затраты, обеспечивающие функционирование СОПБ.
7. Виды и формы оплаты труда.
8. Сущность и виды постоянных затрат.
9. Виды цен.
10. Сущность и виды экономического ущерба от пожара.
11. Задачи экономики при изучении оборотных средств
12. Источники финансирования деятельности ГПС.
13. Система экономических показателей трудовых ресурсов
14. Сущность и виды переменных затрат.
15. Виды расходов предприятия.
16. Сущность и способ определения экологического ущерба от пожара.
17. Содержание ценовой политики предприятия.
18. Задачи экономики при изучении оплаты труда.
19. Задачи экономики при изучении основных средств
20. Функции цены.
21. Содержание и виды капитальных затрат подразделений ГПС.
22. Виды доходов, формирующих доходную часть бюджетной системы РФ.
23. Виды производственных ресурсов предприятия.
24. Задачи экономики при изучении трудовых ресурсов.
25. Сущность и содержание эксплуатационных затрат подразделений ГПС.
26. Источники сведений о количестве и стоимости уничтоженного имущества.
27. Сущность и способ определения потери от выбытия трудовых ресурсов в результате пожара.
28. Определение размера недополученной в результате пожара прибыли.
29. Определение объема недополученной в результате пожара продукции.
30. Виды затрат, включаемые в затраты на эксплуатацию пожарного автомобиля.
31. Расчет цены на основе ощущаемой ценности товара.

32. Виды расходов на противопожарную защиту объектов.
33. Содержание социально-экономических потерь от пожара.
34. Оценка основных средств в предприятиях.
35. Определение прибыли от продажи продукции.
36. Определение ущерба от уничтожения оборотных средств.
37. Сущность и способы определения рентабельности производства продукции, работ услуг.
38. Расчет потерь от выбытия трудовых ресурсов в результате пожара.
39. Ценовые меры усиления эффективности сбыта.
40. Сущность и виды косвенного ущерба от пожара для третьих лиц.
41. Виды прибыли предприятия.
42. Содержание косвенного ущерба от пожара.
43. Определение себестоимости производства единицы продукции, работ, услуг.
44. Определение потерь от уничтожения основных фондов.
45. Методики определения цены на товар (работу, услугу).
46. Определение затрат на эксплуатацию огнетушителей.
47. Определение потерь от повреждения основных фондов.
48. Содержание затрат предприятия на рабочую силу.
49. Определение экономической эффективности капитальных вложений в пожарную технику и оборудование.
50. Определение экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий.

### **Критерии оценки:**

#### **Шкала оценивания тестирования на зачете**

<b>% выполнения задания</b>	<b>Результат</b>
50 – 100	зачтено
менее 50	не зачтено