

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Строительство и пожарная безопасность»



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Т.Р. Змызгова /

« 24 » августа 20 23 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
Экономика пожарной безопасности

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
**20.05.01 – Пожарная безопасность**

Специализация:  
**Пожарная безопасность**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023

Рабочая программа дисциплины «Экономика пожарной безопасности» составлена в соответствии с учебными планами по программе специалитета 20.05.01 – Пожарная безопасность, утвержденными:

- для очной формы обучения «30» июня 2023 года;
- для заочной формы обучения «30» июня 2023 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Строительство и пожарная безопасность» «29» августа 2023 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил  
Доцент



Д.В. Палий

Согласовано:

Заведующий кафедрой  
«Строительство и пожарная безопасность»



В.П. Воинков

Начальник учебно-методического отдела  
Лесниковского филиала  
ФГБОУ ВО «КГУ»



А.У. Есембекова

## 1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 3 зачетных единицы трудоемкости (108 академических часа)

### Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		8
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>в том числе:</b>		
Лекции	16	16
Лабораторные работы	20	20
<b>Самостоятельная работа, всего часов</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>в том числе:</b>		
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	45	45
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>Экзамен</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		10
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>в том числе:</b>		
Лекции	2	2
Лабораторные работы	4	4
<b>Самостоятельная работа, всего часов</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
<b>в том числе:</b>		
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	75	75
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>Экзамен</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономика пожарной безопасности» относится к обязательной части блока 1 (Б1.О.51).

Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин:

- Математика;
- Экономика;
- Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита.

Результаты обучения по дисциплине необходимы для выполнения раздела выпускной квалификационной работы «Экономическое обоснование проекта».

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Цель освоения дисциплины - формирование знаний об экономической сущности функционирования пожарной охраны, а также о практических аспектах анализа и расчета экономической эффективности противопожарной безопасности.

В рамках освоения дисциплины «Экономика пожарной безопасности» обучающиеся готовятся к решению следующих задач:

- расчет технико-экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности производства и затрат на ликвидацию последствий аварий и катастроф для принятия обоснованных экономических решений;
- изучение экономических основ и получение практических навыков, необходимых при экономическом обосновании обеспечения пожарной безопасности объектов народного хозяйства страны
- разработка организационно-технических мероприятий в области пожарной безопасности и их реализация, организация и внедрение современных систем управления техногенным и профессиональным рисками на предприятиях и организациях.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);
- способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды (ОПК-6).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- знать понятие и характеристики имущества организации, а также источники его образования (для УК-10);
- знать основные показатели, характеризующие эффективность использования ресурсов организации, финансовые результаты деятельности организации (для УК-10);
- знать основные понятия страхования и способы определения страховых тарифов (для УК-10);
- знать основы финансового обеспечения деятельности государственной противопожарной службы (для УК-10).
- знать основные методы и приемы экономического анализа (для ОПК-6);
- знать состав и содержание текущих (эксплуатационных) и капитальных затрат на осуществление противопожарных мероприятий (для ОПК-6);

- знать понятие, содержание и способы экономической оценки ущерба от чрезвычайных ситуаций (для ОПК-6);
- знать методические подходы к оценке эффективности капитальных вложений в противопожарные мероприятия (для ОПК-6).
- уметь рассчитывать показатели, характеризующие состояние и эффективность использования имущества организации, а также финансовые результаты его деятельности (для УК-10).
- уметь проводить экономическую оценку ущерба от пожара и других чрезвычайных ситуаций (для ОПК-6);
- уметь проводить оценку экономической эффективности новой техники и противопожарных мероприятий (для ОПК-6).
- владеть навыками экспресс-оценки текущего экономического положения хозяйствующего субъекта (для УК-10).
- владеть навыками проведения оценки эффективности противопожарных мероприятий с помощью метода приведенных затрат (для ОПК-6).

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Учебно-тематический план Очная форма обучения

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Практич. занятия	Лабораторные работы
Рубеж 1	1	Национальное богатство страны и его пожарная безопасность	2	2	-
	2	Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации	2	2	-
		Рубежный контроль № 1	-	2	-
Рубеж 2	3	Экономический ущерб от пожаров и методы его определения	4	4	-
	4	Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности	4	4	-
		Рубежный контроль № 2	-	2	-
Рубеж 3	5	Значение и сущность страхования от пожаров	2	2	-
	6	Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны	2	2	-
<b>Всего:</b>			<b>16</b>	<b>20</b>	<b>-</b>

### Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
		Лекции	Практич. занятия	Лабораторные работы
1	Национальное богатство страны и его пожарная безопасность	1	1	-
2	Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации		1	-
3	Экономический ущерб от пожаров и методы его определения	-	1	-
4	Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности	1	1	-
5	Значение и сущность страхования от пожаров	-	-	-
6	Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны	-	-	-
<b>Всего:</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>

## 4.2. Содержание лекционных занятий

### ***Тема 1. Национальное богатство страны и его пожарная безопасность***

Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты. Экономическая сущность пожарной безопасности. Понятие имущества, его структура и оценка. Источники образования имущества предприятия.

### ***Тема 2. Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации***

Понятие цены. Виды цен. Себестоимость продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия.

### ***Тема 3. Экономический ущерб от пожаров и методы его определения***

Понятие, сущность и виды ущерба от пожара. Определение прямого ущерба от пожара. Определение косвенного ущерба и его составляющих. Определение совокупного ущерба.

### ***Тема 4. Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности***

Понятие и виды эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности. Понятие и назначение капитальных вложений. Инвестиционное проектирование и противопожарные мероприятия. Сметная стоимость приобретения пожарной техники и оборудования. Оценка эффективности капитальных вложений.

### ***Тема 5. Значение и сущность страхования от пожаров***

Основные понятия и термины, применяемые в страховании. Экономическая сущность противопожарного страхования. Виды страхования и определение страховых тарифов.

**Тема 6. Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны**

Бюджетное финансирование деятельности государственной противопожарной службы. Планирование и учет бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений государственной противопожарной службы.

**4.3. Практические занятия**

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование практического занятия	Норматив времени, час.	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	Национальное богатство страны и его пожарная безопасность	Расчет показателей, характеризующих состояние и эффективность использования имущества организации	2	1
2	Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации	Расчет показателей, характеризующих финансовые результаты деятельности организации	2	1
3	Экономический ущерб от пожаров и методы его определения	Проведение экономической оценки прямого ущерба от пожара	2	1
		Проведение экономической оценки совокупного ущерба от пожара	2	-
4	Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности	Проведение экспресс-оценки текущего экономического положения хозяйствующего субъекта	2	-
		Проведение оценки эффективности противопожарных мероприятий с помощью метода приведенных затрат	2	1

5	Значение и сущность страхования от пожаров	Методики расчета суммы страхового возмещения по страхованию от пожара	2	-
6	Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны	Расчет показателей финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны	2	-
<b>Всего:</b>			<b>18</b>	<b>14</b>

## **5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей лабораторной работы.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения лабораторных работ является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале лабораторной работы.

Практические занятия проводятся с разбором теоретического материала и решением практических задач по указанным темам.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на лабораторных занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям и к рубежным контролям (для обучающихся очной формы обучения), подготовку к экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:



## Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
<b>Самостоятельное изучение тем дисциплины:</b>	<b>16</b>	<b>41</b>
Национальное богатство страны и его пожарная безопасность	6	12
Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации	6	13
Экономический ущерб от пожаров и методы его определения	7	13
Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности	8	13
Значение и сущность страхования от пожаров	6	12
Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны	6	12
<b>Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на каждый рубеж)</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
<b>Подготовка к экзамену</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
<b>Всего:</b>	<b>72</b>	<b>102</b>

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся (для очной формы обучения)
2. Задания по практическим занятиям;
3. Банк тестовых заданий к рубежным контролям № 1, № 2 (для очной формы обучения);
4. Банк тестовых заданий к экзамену.

### 6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся по дисциплине

#### Очная форма обучения

№	Наименование	Содержание
<b>Очная форма обучения</b>		
1	Распределе-	Распределение баллов

	ние баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы ( <b>доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии</b> )	Вид учебной работы:	Посещение лекций	Устные ответы на опросах	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2	Экзамен
		Балльная оценка:	До 16	До 15	До 20	До 19	До 30
		Примечания:	8 лекций по 2 балла	До 5 баллов за каждый устный ответ на устных опросах	На 3-ем практическом занятии	На 7-м практическом занятии	
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и зачета	60 и менее баллов – неудовлетворительно; 61...73 – удовлетворительно; 74... 90 – хорошо; 91...100 – отлично					
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзаменационной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации по дисциплине за семестр обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контролей не менее 51 балла. В случае если обучающийся набрал менее 51 балла, то к аттестационным испытаниям он не допускается.</p> <p>Для получения экзамена без проведения процедуры промежуточной аттестации обучающемуся необходимо набрать в ходе текущего и рубежных контролей не менее 61 балла. В этом случае итог балльной оценки, получаемой обучающимся, определяется по количеству баллов, набранных им в ходе текущего и рубежных контролей. При этом, на усмотрение преподавателя, балльная оценка обучающегося может быть повышена за счет получения дополнительных баллов за академическую активность.</p> <p>Обучающийся, имеющий право на получение оценки без проведения процедуры промежуточной аттестации, может повысить ее путем сдачи аттестационного испытания. В случае получения обучающимся на аттестационном испытании 0 баллов итог балльной оценки по дисциплине (модулю, практике) не снижается.</p> <p>За академическую активность в ходе освоения дисциплины, участие в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности обучающемуся могут быть начислены дополнительные баллы. Максимальное количество дополнительных баллов за академическую активность составляет 30.</p> <p>Основанием для получения дополнительных баллов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение дополнительных заданий по дисциплине (модулю, практике); дополнительные баллы начисляются преподавателем;</li> <li>- участие в течение семестра в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности КГУ.</li> </ul>					
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся	В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) набрана сумма менее 51 балла, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели					

	чающихся для получения недостающих баллов в конце семестра	семестра. Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.
--	--	---

### **6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины**

Рубежные контроли проводятся в форме электронного тестирования.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает с обучающимися основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

Варианты тестовых заданий для рубежного контроля № 1 состоит из 20 вопросов, для рубежного контроля № 2 – из 19 вопросов.

На каждое тестирование при рубежном контроле обучающемуся отводится время не более 45 минут.

Преподаватель оценивает в баллах результаты тестирования каждого обучающегося по количеству правильных ответов и заносит в ведомость учета текущей успеваемости.

Экзаменационный тест состоит из 30 вопросов. Количество баллов по результатам экзамена соответствует количеству правильных ответов обучающегося на вопросы теста. Время, отводимое обучающемуся на экзаменационный (зачетный) тест, составляет 60 минут.

Результаты текущего контроля успеваемости и экзамена (зачета) заносятся преподавателем в экзаменационную (зачетную) ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день экзамена (зачета), а также выставляются в зачетную книжку обучающегося.

### **6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и экзамена**

#### **6.4.1. Примеры тестовых заданий для рубежного контроля**

##### **Рубежный контроль №1**

1. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы:

- 1) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство;
- 2) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи;
- 3) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия;
- 4) прибыль предприятия, задолженность поставщикам.

2. Годовая сумма начисленной амортизации при линейном методе определяется:

- 1) исходя из полной первоначальной стоимости;
- 2) исходя из остаточной стоимости;
- 3) исходя из восстановительной стоимости.

3. К основным производственным фондам не относятся:

- 1) здания производственных цехов;
- 2) здания жилого фонда;
- 3) транспортные средства;
- 4) сооружения.

4. Основные фонды при их постановке на учет предприятия (цеха, корпуса) в результате приобретения, строительства оцениваются

- 1) по восстановительной стоимости;
- 2) по первоначальной стоимости;
- 3) по остаточной стоимости;
- 4) по смешанной стоимости;

5. К условно-постоянным затратам относятся

- 1) затраты на сырье и материалы;
- 2) заработная плата управленческого персонала;
- 3) амортизация;
- 4) заработная плата производственных рабочих.

## **Рубежный контроль №2**

1. Установите соответствие

А	Капитальные вложения	1	сооружение противопожарного водоснабжения
Б	Затраты на санитарно-гигиенические работы	2	уборка эвакуационных коридоров
В	Затраты на текущий ремонт и техническое обслуживание	3	расходы на производство работ по немедленному устранению повреждений аварийного характера
Г	Затраты на содержание обслуживающего персонала	4	– страховые

2. К накладным расходам на проведение строительно-монтажных работ относятся:

- 1) расходы по оплате труда производственных рабочих;
- 2) затраты, связанные с подготовкой и переподготовкой кадров;
- 3) расходы на охрану труда;
- 4) затраты на используемые непосредственно при выполнении работ строительные конструкции, топливо, электроэнергию.

3. В гражданском законодательстве под убытками подразумевается:

- 1) реальный ущерб и недополученные доходы;
- 2) затраты на восстановление утраченного имущества;
- 3) расходы на защиту нарушенных прав;
- 4) затраты на восстановление собственного имущества и пострадавшего имущества третьих лиц.

4. Косвенные потери от пожара - это:

- 1) расходы собственника по спасению имущества;

- 2) убытки из-за невыпуска продукции;
- 3) затраты на проведение мероприятий вследствие гибели людей;
- 4) затраты на капитальный ремонт поврежденного имущества;
- 5) штрафы за недопоставку продукции контрагентам.

5. Какие расходы на обеспечение пожарной безопасности относятся к эксплуатационным?

- 1) текущий ремонт объектов основных средств;
- 2) содержание обслуживающего персонала;
- 3) затраты на огнетушащие вещества;
- 4) расходы на монтаж и наладку систем обнаружения и извещения о пожаре;
- 5) возведение противопожарных стен, преград.

#### **6.4.2. Примеры вопросов для проведения устных опросов**

##### **Тема 1: Национальное богатство страны и его пожарная безопасность**

- 1) Понятие и структура национального богатства
- 2) Материальное производство и непроизводственная сфера
- 3) Экономическая сущность пожарной безопасности
- 4) Экономическая сущность, классификация и структура основных фондов
- 5) Оценка основных фондов
- 6) Износ и амортизация основных фондов

##### **Тема 2: Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации**

- 1) Понятие цены. Роль цен при обеспечении пожарной безопасности
- 2) Издержки на производство и реализацию продукции. Границы цены
- 3) Себестоимость продукции и ее структура
- 4) Структура и виды цен

##### **Тема 3: Экономический ущерб от пожаров и методы его определения**

- 1) Понятие экономического ущерба от пожара. Прямой и косвенный ущерб
- 2) Определение прямого ущерба от пожара \
- 3) Определение косвенного ущерба и его составляющих
- 4) Ущерб от простоя объекта
- 5) Социально-экономические потери
- 6) Экологические потери
- 7) Определение среднегодового ущерба от пожаров
- 8) Определение среднегодового ущерба с учетом надежности систем

##### **Тема 4: Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности**

- 1) Понятие и виды эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов народного хозяйства
- 2) Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями противопожарной защиты зданий и сооружений
- 3) Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики
- 4) Понятие и виды эффективности
- 5) Общая (абсолютная) и сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений
- 6) Показатели эффективности капитальных вложений
- 7) Сопоставимость вариантов
- 8) Учет фактора времени
- 9) Формулировка задачи по выбору вариантов обеспечения пожарной безопасности объекта. База для сравнения вариантов

#### **Тема 5: Значение и сущность страхования от пожаров**

- 1) Понятие риска как основы противопожарного страхования
- 2) Социально-экономическая сущность пожарной безопасности и пожарного риска
- 3) Основы оценки пожарных рисков
- 4) Основы противопожарного страхования
- 5) Краткая история противопожарного страхования
- 6) Основные понятия и термины, применяемые в страховании
- 7) Экономическая сущность противопожарного страхования
- 8) Виды страхования и определение страховых тарифов
- 9) Экономические проблемы в области обеспечения пожарной безопасности и основные пути их решения

#### **Тема 6: Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны**

- 1) Денежное довольствие сотрудников органов управления и подразделений ГПС
- 2) Порядок оплаты труда работников органов управления и подразделений ГПС
- 3) Пенсионное обеспечение личного состава органов управления и подразделений ГПС
- 4) Бюджетное финансирование
- 5) Планирование бюджетных ассигнований на содержание органов и подразделений ГПС
- 6) Организация учета использования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС
- 7) Материальное обеспечение органов управления и подразделений ГПС
- 8) Организация современной системы закупок в МЧС России
- 9) Материально-техническое обеспечение системы МЧС России

### 6.4.3. Примеры тестовых заданий для промежуточной аттестации

1. Фондоотдача - это

- 1) процентное отношение прибыли к стоимости основных и оборотных средств;
- 2) процентное отношение стоимости отдельных видов основных средств к общей их стоимости;
- 3) стоимость валовой продукции предприятия в расчете на 1 рубль стоимости основных производственных средств основной деятельности.

2. Экономическую категорию пожарной безопасности составляет

- 1) отношения между людьми по предупреждению, преодолению, локализации и ликвидации разрушительных сил пожара
- 2) потенциальный ущерб от воздействия разрушающих факторов пожара
- 3) затраты на осуществление противопожарных мероприятий

3. Какие из нижеперечисленных расходов не формируют производственную себестоимость:

- 1) представительские расходы
- 2) расходы на капитальный ремонт основных средств
- 3) расходы на ликвидацию основных средств предприятия
- 4) амортизация основных средств

4. Минимизация какого показателя ведет к росту прибыли предприятия

- 1) выручки
- 2) цены
- 3) себестоимости
- 4) объема производства

5. Социально-экономический ущерб - это

- 1) потери из-за неиспользованных возможностей в результате выбытия трудовых ресурсов
- 2) компенсация затрат на лечение пострадавших от пожара лиц
- 3) затраты на ликвидацию последствий пожара
- 4) расходы, связанные с возмещением ущерба, нанесенного третьим лицам в результате ликвидации пожара и его последствий

6. При расчете ущерба от уничтожения основных фондов стоимость стоимости остатков имущества, годных к дальнейшему использованию, вычитается из первоначальной стоимости объекта

- 1) Верно
- 2) Неверно

7. Какие расходы на обеспечение пожарной безопасности относятся к капитальным?

- 1) работы по установке молниезащиты
- 2) монтаж и наладку аппаратуры центрального диспетчерского пункта управления
- 3) объемно-планировочные решения здания
- 4) сооружение противопожарного водоснабжения

5) затраты на горюче-смазочные материалы для противопожарной техники

8. Плата за страхование, которую страхователь обязан уплатить страховщику в соответствии с договором страхования или законом

- 1) Страховой платеж
- 2) Страховая сумма
- 3) Страховое возмещение
- 4) Страховой тариф

9. Денежное довольствие сотрудников ГПС МЧС России включает в себя:

- 1) оклад денежного содержания
- 2) ежемесячные выплаты
- 3) дополнительные выплаты
- 4) компенсационные выплаты
- 5) стимулирующие выплаты

10. Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности ведомственной и частной пожарной охраны осуществляется за счет средств

- 1) федерального бюджета РФ
- 2) бюджета субъекта РФ
- 3) бюджета муниципального образования
- 4) учредителей

## **6.5. Фонд оценочных средств**

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

## **7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **7.1. Основная учебная литература**

1. Мустафина, А. С. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / А. С. Мустафина. — 2-е изд., испр. и доп. — Кемерово : КемГУ, 2022. — 126 с. — ISBN 978-5-8353-2933-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/332300>

### **7.2. Дополнительная учебная литература**

1. Агапитова, Л. Г. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / Л. Г. Агапитова. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157125>

2. Широков, Ю. А. Пожарная безопасность на предприятии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург :



Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9050-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183790>

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

1. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся:

- Палий Д.В. Экономика пожарной безопасности. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся. Лесниково: Курганская ГСХА, 2022. – 30 с.

## **9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. <https://mchs.gov.ru/> - Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

2. <http://urtzn.kurganobl.ru/1058.html> - Муниципальная пожарная охрана Курганской области.

## **10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

1.1. ЭБС «Лань»

1.2. ЭБС «Консультант студента»

1.3. ЭБС «Znanium.com»

1.4. «Гарант» - справочно-правовая система

## **11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально-техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

## **12. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используе-

мых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Экономика пожарной безопасности»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**20.05.01 – Пожарная безопасность**

Направленность:

**Пожарная безопасность**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 8 (очная форма обучения), 10 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Национальное богатство страны и его пожарная безопасность. Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации. Экономический ущерб от пожаров и методы его определения. Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности. Значение и сущность страхования от пожаров. Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны.

**ЛИСТ**  
**регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу**  
**учебной дисциплины**  
**«Экономика пожарной безопасности»**

**Изменения / дополнения в рабочую программу**  
**на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:**

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Изменения / дополнения в рабочую программу**  
**на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:**

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.