

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**  
**(БГТУ им. В.Г. Шухова)**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор института  
Ю.А. Дорошенко  
2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дисциплины**

**Экономика пожарной безопасности**

Направление подготовки (специальность):

20.05.01 Пожарная безопасность

Направление программы (профиль, специализация):

Пожарная безопасность

Квалификация

специалист

Форма обучения

очная

**Институт: экономики и менеджмента**

**Кафедра: менеджмента и внешнеэкономической деятельности**

Белгород – 2015

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 20.05.01 – Пожарная безопасность (уровень специалитета), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 августа 2015 г. № 851,

- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель: к.э.н., доцент \_\_\_\_\_



(подпись)

(Ю.Н. Божков)

(ФИО)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой

Защиты в чрезвычайных ситуациях

Заведующий кафедрой к.т.н., проф. \_\_\_\_\_



(подпись)

(В.Н.Шульженко)

(ФИО)

« 7 » 10 2015 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры МВД

« 9 » 10 2015 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой д.э.н., проф. \_\_\_\_\_



(подпись)

(С.В.Куприянов)

(ФИО)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

Экономики и менеджмента

« 16 » 10 2015 г., протокол № 2

Председатель к.э.н., проф. \_\_\_\_\_



(подпись)

(В.В. Выборнова)

(ФИО)

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Формируемые компетенции |                 |  | Требования к результатам обучения   |
|-------------------------|-----------------|--|---|
| №                       | Код компетенции | Компетенция  |   |
| Общекультурные          |                 |  |   |
| 1                       | ОК-4            | Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности  | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>Знать:</b> базовые экономические понятия, объективные основы поведения экономических агентов; понятие национального богатства и показатели его характеризующие; сущность и составные части ресурсов предприятия и издержек производства; основы экономических знаний в области определения эффективности новой техники.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов на уровне предприятия.</p> <p><b>Владеть:</b> основами экономических знаний для определения экономических показателей хозяйственной деятельности организации и, оценки эффективности внедрения новой техники.</p> |
| Общепрофессиональные    |                 |  |   |
| 1                       | ОПК-1           | Способность решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>Знать:</b> на основе информационной культуры особенности решения организационно-экономических задач профессиональной деятельности на объектах экономики.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить расчет экономической эффективности организационно-экономических решений задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий.</p> <p><b>Владеть:</b> поиском справочно-информационных данных на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий для решения конкретных экономических задач в профессиональной деятельности.</p>  |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

| № | Наименование дисциплины (модуля) |
|---|----------------------------------|
| 1 | Менеджмент                       |
| 2 | Экономическая теория             |
| 3 | Информационные технологии        |

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

| № | Наименование дисциплины (модуля)                                     |
|---|--|
| 1 | Преддипломная практика   |
| 2 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности |
| 3 | Организация управленческого труда в пожарной охране                  |

### 3.

#### ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3зач. единицы, 108 часов.

| Вид учебной работы                                     | Всего часов | Семестр № 4 |
|--|-------------|-------------|
| Общая трудоемкость дисциплины, час                     | 108         | 108         |
| <b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b> | 51          | 51          |
| лекции   | 17          | 17          |
| лабораторные   | -           | -           |
| практические   | 34          | 34          |
| <b>Самостоятельная работа студентов, в том числе:</b>  | 57          | 57          |
| Курсовой проект  | -           | -           |
| Курсовая работа  | -           | -           |
| Расчетно-графическое задания                           | -           | -           |
| Индивидуальное домашнее задание                        | 9           | 9           |
| <i>Другие виды самостоятельной работы</i>              | 48          | 48          |
| Форма промежуточная аттестация<br>(зачет, экзамен)     | зачет       | зачет       |

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Наименование тем, их содержание и объем

#### Курс 4 Семестр 7

| № п/п   | Наименование раздела<br>(краткое содержание)   | Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час |                      |                      |                        |
|---|--|---|----------------------|----------------------|------------------------|
|   |  | Лекции  | Практические занятия | Лабораторные занятия | Самостоятельная работа |
| 1   | 2  | 3   | 4                    | 5                    | 6                      |
| Раздел 1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны |  |   |                      |                      |                        |
| 1. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности  |  |   |                      |                      |                        |
|   | Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. Роль экономики в деле совершенствования системы обеспечения пожарной безопасности. Значение экономической подготовки инженерных кадров пожарной охраны.   | 1   | 2                    |                      | 4                      |
| 2. Национальное богатство страны и его пожарная безопасность  |  |   |                      |                      |                        |
|   | <p>Понятие национального богатства страны. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты, структура и методы оценки. Распределение национального богатства между сферой материального производства и непроемленной сферой. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики. Экономическое содержание категории противопожарной защиты.</p> <p>Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности. Экономическая сущность основных и оборотных фондов. Классификация и структура основных фондов. Учет и стоимостная оценка основных фондов. Амортизация и износ основных фондов. Нормы амортизации основных фондов.</p> <p>Понятие себестоимости и её виды. Экономическая основа себестоимости.</p> <p>Цены и ценообразование в рыночной экономике. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики. Калькуляция и её виды.</p> | 3   | 6                    |                      | 5                      |

| Раздел 2. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности                       |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| 3. Капитальные вложения в обеспечение пожарной безопасности                             |  |   |   |   |
|   | Назначение и структура капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности. Проектные и нормативные документы для определения сметной стоимости строительства. Строительные нормы и правила, их назначение. Единые районные единичные расценки на строительные работы. Сметная стоимость приобретения пожарной техники оборудования. Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики. Сборник расценок на монтаж оборудования. Сводные сметы и резерв на предвиденные работы и затраты.  | 2 | 4 | 5 |
| 4. Экономический ущерб от пожаров и методы его определения                              |  |   |   |   |
|   | 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. Приведение одновременных значений ущерба к фиксированному моменту времени. | 2 | 4 | 5 |
| 5. Расходы на содержание систем, обеспечивающих пожарную безопасность                   |  |   |   |   |
|   | Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов. Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты пожарной техники и автоматики. Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов.   | 1 | 2 | 6 |
| 6. Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности |  |   |   |   |
|   | Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений  | 2 | 4 | 6 |

|   |  |    |    |  |    |
|---|--|----|----|--|----|
|   | <p>в ППЗ. Понятие об общей и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты. Порядок и основные этапы экономической оценки инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности. Требования к базе (эталону) для сопоставления вариантов противопожарной защиты. Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности. Дополнительные критерии по отбору экономически целесообразного варианта противопожарной защиты. Определение величины экономического эффекта. Пример расчета экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.</p> |    |    |  |    |
| <p>7. Экономическая эффективность пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий</p> |  |    |    |  |    |
|   | <p>Сущность и понятие научно-технического прогресса (НТП) в области пожарной безопасности. Основные направления НТП в области пожарной безопасности. Показатели НТП в области обеспечения пожарной безопасности. Основные методические положения по расчету экономической эффективности новой пожарной техники и оборудования. Особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий. Коэффициент качества пожарно-профилактических мероприятий.</p>  | 2  | 4  |  | 6  |
| <p>Раздел 3. Страхование и финансирование обеспечения пожарной безопасности</p>               |  |    |    |  |    |
| <p>8. Экономические основы противопожарного страхования</p>                                   |  |    |    |  |    |
|   | <p>Краткая история страхования от пожаров. Основные понятия и экономические категории, применяемые в страховании.<br/>Методика построения тарифов по страхованию. Определение ущерба и страхового возмещения. Оценка риска. Предупредительные и защитные мероприятия при осуществлении противопожарного страхования.</p>   | 2  | 4  |  | 6  |
| <p>9. Финансовое обеспечение пожарной безопасности</p>  |  |    |    |  |    |
|   | <p>Понятие и сущность финансов. Функции финансов. Финансовая система в России. Структура финансовой системы. Финансовое обеспечение в области пожарной безопасности. Основные источники финансирования органов управления и подразделений ГПС. Финансовое и материально-техническое обеспечение создания новых разработок в области пожарной безопасности.</p>   | 2  | 4  |  | 5  |
|   | <p>ВСЕГО</p>   | 17 | 34 |  | 48 |

## Содержание практических (семинарских) занятий

| № п/п      | Наименование раздела дисциплины   | Тема практического (семинарского) занятия  | К-во практ. часов | К-во часов СРС |
|------------|---|--|-------------------|----------------|
| семестр №7 |   |  |                   |                |
| 1          | Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны | Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности                            | 2                 | 2              |
|            |   | Национальное богатство страны и его пожарная безопасность                            | 6                 | 6              |
| 2          | Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности   | Капитальные вложения в обеспечение пожарной безопасности                             | 4                 | 4              |
|            |   | Экономический ущерб от пожаров и методы его определения                              | 4                 | 4              |
|            |   | Расходы на содержание систем, обеспечивающих пожарную безопасность                   | 2                 | 2              |
|            |   | Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности | 4                 | 4              |
|            |   | Экономическая эффективность пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий  | 4                 | 4              |
| 3          | Страхование и финансирование обеспечения пожарной безопасности  | Экономические основы противопожарного страхования                                    | 4                 | 4              |
|            |   | Финансовое обеспечение пожарной безопасности   | 4                 | 4              |
| ИТОГО:     |   |  | 34                | 34             |

## Содержание лабораторных занятий

*Учебным планом не предусмотрено.*

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                          | Содержание вопросов (типовых заданий)  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности | Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p>для создания и сохранения национального богатства страны</p> | <p>Роль экономики в деле совершенствования системы обеспечения пожарной безопасности.<br/> Значение экономической подготовки инженерных кадров пожарной охраны.<br/> Понятие национального богатства страны.<br/> Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты, структура и методы оценки.<br/> Распределение национального богатства между сферой материального производства и непроизводственной сферой.<br/> Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.<br/> Экономическое содержание категории противопожарной защиты.<br/> Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности.<br/> Экономическая сущность основных и оборотных фондов.<br/> Классификация и структура основных фондов.<br/> Учёт и стоимостная оценка основных фондов.<br/> Амортизация и износ основных фондов. Нормы амортизации основных фондов.<br/> Понятие себестоимости и её виды. Экономическая основа себестоимости.<br/> Цены и ценообразование в рыночной экономике.<br/> Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.<br/> Калькуляция затрат и её виды.</p>   |
| 2 | <p>Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности</p>  | <p>Назначение и структура капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности.<br/> Проектные и нормативные документы для определения сметной стоимости строительства.<br/> Сметная стоимость приобретения пожарной техники оборудования.<br/> Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики.<br/> Сводные сметы и резерв на предвиденные работы и затраты.<br/> Понятие и сущность экономических потерь от пожаров.<br/> Прямой и косвенный ущерб от пожаров.<br/> Структура экономических потерь от пожаров.<br/> Основные методические положения по определению прямого материального ущерба от пожаров.<br/> Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения.<br/> Особенности определения социально-экономических потерь от пожаров. Понятие совокупных потерь.<br/> Определение среднегодового размера материального ущерба от пожаров в расчетах экономической эффективности.<br/> Приведение разновременных значений ущерба к фиксированному моменту времени.<br/> Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов.<br/> Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений.</p> |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <p>Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений.</p> <p>Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики.</p> <p>Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты пожарной техники и автоматики.</p> <p>Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов.</p> <p>Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.</p> <p>Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ.</p> <p>Понятие об общей и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.</p> <p>Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты.</p> <p>Порядок и основные этапы экономической оценки инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности.</p> <p>Дополнительные критерии по отбору экономически целесообразного варианта противопожарной защиты.</p> <p>Определение величины экономического эффекта.</p> <p>Сущность и понятие научно-технического прогресса (НТП) в области пожарной безопасности.</p> <p>Основные направления НТП в области пожарной безопасности.</p> <p>Показатели НТП в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Основные методические положения по расчету экономической эффективности новой пожарной техники и оборудования.</p> <p>Особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий. Коэффициент качества пожарно-профилактических мероприятий.</p> |
| 3 | <p>Страхование и финансирование обеспечения пожарной безопасности</p> | <p>Краткая история страхования от пожаров.</p> <p>Основные понятия и экономические категории, применяемые в страховании.</p> <p>Методика построения тарифов по страхованию.</p> <p>Определение ущерба и страхового возмещения. Оценка риска.</p> <p>Предупредительные и защитные мероприятия при осуществлении противопожарного страхования.</p> <p>Понятие и сущность финансов.</p> <p>Функции финансов. Финансовая система в России. Структура финансовой системы.</p> <p>Финансовое обеспечение в области пожарной безопасности.</p> <p>Основные источники финансирования органов управления и подразделений ГПС.</p> <p>Финансовое и материально-техническое обеспечение создания новых разработок в области пожарной безопасности.</p>   |

## **Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем.**

*Учебным планом не предусмотрено.*

## **Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий.**

Учебным планом предусмотрено выполнение одного индивидуального задания, которое выполняется в соответствии со следующими методическими разработкам: Экономика пожарной безопасности: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной формы обучения специальности 280705 – Пожарная безопасность / сост. Божков Ю.Н. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 27 с.

Темы ИДЗ:

1. Национальное богатство страны и его пожарная безопасность (характеристика объёма и состава национального богатства; статистика основных фондов и оборотных средств; экономическая сущность ПБ; статистика пожаров и ущерб от них за последние 5 лет).
2. Статистика цен и финансов (статистика цен и тарифов в отраслях экономики; показатели статистики себестоимости и результатов финансовой деятельности предприятий и организаций).
3. Классификация и структура основных фондов (оценка основных фондов, их амортизация и износ, экономическая сущность амортизации и норма амортизации).
4. Экономический ущерб от пожаров, его составляющие и способы их определения (по конкретному региону, либо объекту с примерами и статистикой).
5. Прямой ущерб от пожаров и методы его определения (по конкретному региону, либо объекту с примерами и статистикой).
6. Косвенный ущерб от пожаров и методы его определения (по конкретному региону, либо объекту с примерами и статистикой).
7. Себестоимость продукции пожарно-технического назначения и его составляющие.
8. Структура и виды цен на продукцию пожарно-технического назначения.
9. Экономическая эффективность научно-технического прогресса в области обеспечения пожарной безопасности.
10. Оценка эффективности новой пожарной техники и средства тушения (современная концепция).
11. Система нормативного проектирования изделий пожарно-технического назначения с учетом использования концепции жизненного цикла.
12. Сметно-нормативная база ценообразования и сметного нормирования при определении затрат на обеспечение пожарной безопасности.
13. Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечении пожарной безопасности.
14. Капитальные вложения в обеспечение пожарной безопасности.
15. Расчёт себестоимости (сметы и затрат) и цены НИОКР в области обеспечения пожарной безопасности.
16. Техничко-экономическая оценка качества спроектированного изделия

пожарно-технического назначения.

17. Расчёт себестоимости и цены спроектированного изделия пожарно-технического назначения.

18. Экономический риск от пожара, сущность, методы измерения, пути снижения.

19. Страхование от пожаров. Анализ влияния системы обеспечения пожарной безопасности на величину страхового взноса.

20. Экономическая сущность страхования от пожаров и методика построения тарифов по страхованию.

21. Выбор базы для сравнения и условия сопоставимости вариантов при определении эффективности капиталовложение на обеспечение пожарной безопасности.

22. Инвестиции в обеспечение пожарной безопасности. Сущность, виды, источники и направления инвестиций.

23. Аренда и лизинг имущества при обеспечении пожарной безопасности.

24. Финансовая система Российской Федерации.

25. Налоговая система Российской Федерации.

26. Бюджетная система Российской Федерации.

27. Перспективное бюджетное планирование в современной России.

28. Организация финансирования подразделений пожарной охраны.

29. Организация бюджетного финансирования в Российской Федерации.

30. Денежное содержание личного состава ГПС.

31. Материальная ответственность личного состава подразделений.

32. Государственный финансовый контроль в Российской Федерации.

33. Организация ведомственного финансового контроля в МЧС России.

34. Налоги бюджетных организаций.

35. Налог на имущество организаций.

36. Налог на прибыль организаций.

37. Организация безналичных расчетов в Российской Федерации.

38. Бухгалтерский учет в подразделениях пожарной охраны.

39. Основы бухгалтерского учета.

40. Бухгалтерский учет: ответственность руководителя.

41. Бухгалтерский учет в коммерческих организациях и бюджетных учреждениях.

42. Материально-техническое снабжение ГПС.

43. Организация торгов по закупке продукции в бюджетных организациях.

44. Списание материальных ценностей.

Объем ИДЗ составляет 15-20 страниц машинописного текста.

## **Перечень контрольных работ.**

*Учебным планом не предусмотрено.*

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Перечень основной литературы

1. Горфинкель В.Я., Чернышева Б.Н. Экономика предприятия: тесты, задачи, ситуации. – М.: ЮНИТИ, 2011.–335 с.
2. Шепеленко Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии: Учебник. – Ростов н/Д: МарТ, 2009. – 607 с.
3. Чалдаева Л.А. Экономика предприятия : учеб.для бакалавров.–М.: Юрайт, 2011. – 348 с.
4. Экономика предприятия : учебник / ред. В. Я. Горфинкель. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2010. –767 с.
5. Экономика фирмы : учебник / Всерос. заоч. финансово-экон. ин -т ; ред. В. Я. Горфинкель. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 687 с.
6. Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.П. Богомолова [и др.]. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.– 288 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50653>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
7. Экономика пожарной безопасности: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной формы обучения специальности 280705 – Пожарная безопасность / сост. Ю.Н. Божков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 27 с.

### Перечень дополнительной литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Юридические лица [Электронный ресурс]: постатейный комментарий к главе 4/ Е.В. Бадулина [и др.] – М.: Статут, 2014.– 524 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29148>.– ЭБС «IPRbooks», по паролю.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. – 226с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1251>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
3. МДС 21-3.2001 : Методика и примеры технико-экономического обоснования противопожарных мероприятий к СНиП 21-01-97\*. – М., 2001.
4. Захарова Н.А. Справочник работодателя. Практические рекомендации по применению Трудового кодекса [Электронный ресурс]: ситуации и примеры/ Захарова Н.А., Сальникова Л.В., Шитова М.А. – М.: Омега-Л, Ай Пи Эр Медиа, 2014. – 139с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21730>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
5. Рудычев А.А., Кузнецова И.А., Никитина Е.А. и др. Экономика предприятия: практикум. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.– 46 с.
6. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия [Электронный ресурс]: курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие/ Собурь С.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: ПожКнига, 2014. – 480 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27135>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

7. Экономика предприятия промышленности строительных материалов: учеб. пособие / Под ред. проф. А.А. Рудычева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.– 414 с.

8. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А.П. Агарков [и др.]– М.: Дашков и К, 2014.– 400 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24842>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### **Перечень интернет ресурсов**

1. <http://ecsocman.hse.ru> – Федеральный образовательный портал ЭСМ.
2. <http://www.elibrary.ru> – научная электронная библиотека. Проект Российского фонда фундаментальных исследований.
3. <http://www.aup.ru> – Административно-управленческий портал (электронная библиотека деловой литературы и документов).
4. <http://www.consultant.ru>.
5. <http://www.rbc.ru> – информационная система «РосБизнесКонсалтинг».
6. <http://www.ecotrends.ru> – Всероссийский экономический журнал «ЭКО».
7. <http://www.expert.ru> – журнал «Эксперт» – еженедельное деловое аналитическое издание.

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Аудитории, оснащенные видеопроекторами, позволяющие осуществлять демонстрацию презентаций и видеоматериалов. Предусматривается наличие ноутбуков, переносных проекторов и пр. Возможно использование интерактивных досок.

Для успешного освоения дисциплины студентами и повышения эффективности самостоятельной работы при изучении тем дисциплины на занятиях проводится по ряду тем демонстрация презентаций по разделам дисциплины «Экономика пожарной безопасности» и др.

В учебном процессе при самостоятельной и индивидуальной работе рекомендуется использовать правовые информационно-справочные системы («Консультант плюс» и пр.).

В учебном процессе при самостоятельной и индивидуальной работе, в том числе при подготовке реферата рекомендуется использовать пакет программ Microsoft Office (в частности, PowerPoint) – лицензия №31401445414 от 25.09.2014г.

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

Рабочая программа без изменений утверждена на 2016/2017 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «13» 05 2016 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ (Куприянов С.В.)  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_ (Дорошенко Ю.А.)  
подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями по пункту 6.1.:

### 6.1. Перечень основной литературы

1. Чалдаева Л.А. Экономика предприятия : учебник. – М.: Юрайт, 2011. – 348 с.
2. Экономика фирмы : учебник / Всерос. заоч. финансово-экон. ин -т ; ред. В. Я. Горфинкель. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 687 с.
3. Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.П. Богомолова [и др.]. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. – 288 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50653>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
4. Экономика пожарной безопасности: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной формы обучения специальности «Пожарная безопасность» / сост. Ю.Н. Божков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 27 с. То же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015121611315681700000658227>.
5. Божков Ю.Н. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие для студентов специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность / Ю. Н. Божков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 107 с. То же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016121216222365400000654294>.

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2017/2018 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «05» 06 2017г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ (Куприянов С.В.)  
подпись, ФИО

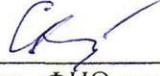
Директор института \_\_\_\_\_ (Дорошенко Ю.А.)  
подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2018/2019 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «10» мая 2018 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Куприянов С.В.  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Дорошенко Ю.А.  
подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2020/2021 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «22» мая 2020 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Трошин А.С.

  
подпись, ФИО

/ Директор института \_\_\_\_\_ Дорошенко Ю.А.

  
подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

Рабочая программа без изменений утверждена на 2021/2022 учебный год.

Протокол № 12 заседания кафедры от «25» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Гузаиров В.Ш.

  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_ / Дорошенко Ю.А.

  
подпись, ФИО

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение №1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины «Экономика пожарной безопасности»

Дисциплина «Экономика пожарной безопасности» является необходимым направлением подготовки студентов, обучающихся по специальности «Пожарная безопасность». Основной и специальный инструментарий дисциплины основан на экономическом и техническом опыте. Изучение дисциплины предполагает приобретение студентами знаний, умений и навыков, позволяющих экономически грамотно подойти к управлению производством, а также решать прикладные задачи управленческого характера. Данная дисциплина – это симбиоз знаний технического и экономического характера, необходимых для эффективной профессиональной деятельности.

Изучение дисциплины «Экономика пожарной безопасности» дает студентам возможность:

- ознакомиться с современным понятийным профессиональным аппаратом;
- ознакомиться и изучить с методами и инструментами дисциплины, позволяющие решать прикладные экономические задачи в функциональных областях;
- развивать организационно-экономические и управленческие навыки;
- освоить практику проектирования и анализа хозяйственной деятельности организации.

Изучение дисциплины осуществляется в виде лекционных и практических занятий с учетом комплексной самостоятельной работы студентов. Программа предусматривает возможность обучения в рамках традиционной поточно-групповой системы обучения. При поточно-групповой системе обучения последовательность изучения тематических направлений определяется рабочей программой. Обучение осуществляется в течение одного семестра.

Поточно-групповую систему обучения в административно установленные сроки следует рассматривать как временную, т.к. она не обеспечивает преимущества индивидуального процесса обучения.

Студенты перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с системой организации учебного процесса и подходов к оценке знаний, которые должны быть опубликованы и размещены на сайте кафедры.

В учебном процессе рекомендуется внедрение субъект-субъектной педагогической технологии, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов.

В учебниках и учебных пособиях, представленных в списке рекомендуемой литературы, содержатся возможные ответы на поставленные вопросы. Инструментами освоения учебного материала являются основные термины и понятия, составляющие категориальный аппарат дисциплины. Их осмысление, запоминание и практическое использование являются обязательным условием овладения курсом.

Для формирования у обучающихся устойчивых навыков и представлений об изучаемой дисциплине им следует воспользоваться учебником: Чалдаева Л.А. Экономика предприятия: учеб. для бакалавров. – М.: Юрайт, 2011. – 348 с. и/или электронным учебником: Экономика и управление производством [Электронный

ресурс]: учебное пособие / И.П. Богомолова [и др.]. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. – 288 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50653>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

При подготовке к практическим занятиям полезным будет электронный ресурс: Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А.П. Агарков [и др.]. – М.: Дашков и К, 2014. – 400 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24842>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

При выполнении ИДЗ следует строго придерживаться методических рекомендаций, приведенных в следующей разработке: Экономика пожарной безопасности: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной формы обучения специальности 280705 – Пожарная безопасность / сост. Ю.Н. Божков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 27 с.

Для более глубокого изучения проблем курса при подготовке контрольных работ, рефератов, докладов и выступлений необходимо ознакомиться с публикациями в периодических экономических изданиях и статистическими материалами. Поиск и подбор таких изданий, статей, материалов и монографий осуществляется на основе библиографических указаний и предметных каталогов.

В процессе изучения студентами 1/3 курса при проведении лекционных и практических занятий широко применяются информационные технологии и активные методы изучения, такие как деловая игра «Вопрос-ответ», Интернет, ролевые игры, анализ различных справочных материалов, кейс-технология. Основные цели введения новых форм и методов обучения, активация познавательной деятельности студентов направлены на системный подход к изучению дисциплины. Введение новых форм обучения помимо обычных ознакомительных целей, реализуемых университетской системой обучения, преследует цель содействовать активации познавательной деятельности студентов как во время обучения в вузе, так и после его окончания, углубленному и системному изучению всех дисциплин.

Рекомендуется осуществлять подбор специальной литературы по электронному каталогу.

Успешное освоение курса дисциплины возможно лишь при систематической работе, требующей глубокого осмысления и повторения пройденного материала, поэтому необходимо делать соответствующие записи по каждой теме.

Формы контроля приобретенных знаний студентами состоит в текущем и итоговом контроле. Текущий контроль знаний предполагает опрос студентов на каждом практическом занятии, с целью определения слабых мест подготовки, периодического контроля в форме тестирования по пройденным тематическим разделам. Формой итогового контроля для студентов является зачет.