

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
СЕТЕВЫХ РЕСУРСОВ»**

**38.03.05 «Бизнес-информатика»**

**профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской  
деятельности»**

**5 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины «Экономическое обоснование и техническая разработка сетевых ресурсов» являются реализация совокупности требований федерального государственного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), в том числе:

- формирование у студентов знаний и умений, необходимых для разработки сетевых ресурсов;
- освоение интернет- и интранет-технологий по технической поддержке информационных ресурсов;
- овладение практическими навыками расчета экономической эффективности использования сетевых информационных технологий.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Экономическое обоснование и техническая разработка сетевых ресурсов» относится к базовой части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности».

Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов навыков работы с методами решения сложных задач, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина входит в блок Б1.В.20 учебного плана подготовки бакалавров направления «Бизнес-информатика».

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Информатика», «Архитектура предприятия», «Экономика фирмы» и др. Она является основанием для изучения таких дисциплин как: «Управление информационными технологиями-сервисами и контентом», «Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж», «Консалтинг в электронном бизнесе».

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при

прохождении практик, выполнении научно-исследовательской работы, подготовке выпускной квалификационной работы.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- уметь выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);
- умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

#### **1. Знать:**

- общие принципы работы с компьютером как средством управления информацией; основные методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);
- основные стандарты управления проектами, методики планирования и организации проектной деятельности на их основе (ПК-14).

#### **2. Уметь:**

- пользоваться сервисными и прикладными программами; применять основные принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- определять цели и ставить задачи по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия для выполнения проектов (ПК-12);
- формулировать задачи и функции деятельности проектной группы (ПК-14).

#### **3. Владеть:**

- навыками работы с компьютером, приемами обработки информации из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- навыками выполнения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);

- навыками планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления (ПК-14).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Методические подходы к оценке эффективности сетевых ресурсов.

Тема 2. Основные блоки информации для оценки сетевых ресурсов.

Тема 3. Виды и особенности Internet и Intranet сетевых ресурсов.

Тема 4. Основы разработки и использования Internet сетевых ресурсов.

Тема 5. Основы разработки и использования Intranet сетевых ресурсов.

Тема 6. Проблемы информационной безопасности сетевых информационных ресурсов.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕН, КУРСОВАЯ РАБОТА

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 6/216

Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

Н.В.Муравьева

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»

И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»

И.Б.Тесленко

Директор ИЭиМ

П.Н.Захаров

Дата:

Печать института

