

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика фирмы»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровая экономика

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Экономика фирмы» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 4.**

**1. Основы предпринимательства. Общая характеристика фирмы и ее окружения. Основные понятия экономики фирмы.** Понятия «предпринимательская деятельность» и «бизнес». Фирма как субъект предпринимательства. Предприятие и организация. Разделение по масштабу и виду деятельности.

Цели, задачи, функции и структура фирмы. Особенности экономики малых, средних и крупных фирм. Внешняя среда и внутренняя инфраструктура фирмы.

Основные понятия. Экономика как инструмент управления фирмой. Ресурсы фирмы и их измерение. Экономические затраты и результаты деятельности фирмы. Оценка эффективности, планирование и управление развитием фирмы..

**2. Ресурсы фирмы: имущество, люди и капитал. Управление персоналом и стимулирование труда. Экономические результаты. Финансовые результаты.** Основные и оборотные средства. Структура основных фондов. Фондоотдача и фондоемкость. Износ и амортизация. Структура оборотных фондов. Производственные фонды и фонды обращения. Кадры фирмы. Категории работающих. Среднесписочная численность работников. Производительность труда – виды и показатели измерения. Выработка и трудоемкость. Планирование заработной платы. Финансовые ресурсы. Хозяйственные средства. Значение себестоимости, ее виды, методы расчета. Формирование финансовых результатов.

Персонал и оплата труда. Управление персоналом. Структура персонала. Показатели численности и движения кадров. Сущность системы стимулирования. Материальное стимулирование: формы и методы. Принципы оплаты труда. Формы и системы заработной платы. Тарифная система оплаты труда. Состав фонда оплаты труда. Нормативы в оплате труда. Поощрительные фонды предприятия, образуемые из прибыли. Налогообложение доходов работающих.

Доходы и расходы фирмы. Издержки производства и их классификация. Постоянные и переменные затраты. Точка безубыточности. Цены и ценообразование. Связь с себестоимостью. Налогообложение и платежи.

Финансовые результаты деятельности фирмы. Формирование финансового результата в современных условиях. Состав балансовой прибыли. Механизм распределения использования доходов фирмы. Рентабельность. Финансовая отчетность фирмы и ее значение. Оценка финансовой устойчивости, платежеспособности и деловой активности фирмы. Показатели эффективности. Основные показатели оценки деятельности фирмы. Ключевые индикаторы. Показатели эффективности и результативности..

**3. Инвестиционная и инновационная политика фирмы. Планирование хозяйственной деятельности фирмы. Применение ИТ-решений для управления экономикой фирмы.** Инвестиционная деятельность фирмы. Роль инноваций в развитии предприятия. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Качество и конкурентоспособность. Элементы квалиметрии. Статистический контроль качества. Стандартизация и сертификация. Тотальное управление качеством.

Сущность и виды планирования. Стратегическое и тактическое планирование. Бизнес-план.

Оперативное регулирование и управление. Маркетинговое планирование. Элементы финансового планирования и бюджетирования. Производственная программа и производственная мощность. Методика расчета и основные показатели. Оптимизация производственного плана.

Понятие «экономическая информационная система» (ЭИС). Свойства и характеристики. Назначение. Этапы развития. Технология работы и структура. Классификация ЭИС по функциональному признаку. Отечественные и зарубежные программные комплексы. Обзор возможностей 1С: Предприятие 8. Функционал программы. Обзор зарубежных программ. Состав и назначение MS Dynamics. Сравнительный анализ возможностей и преимуществ. Перспективы развития ИТ-решений. «Облачные» вычисления и проблемы управления экономикой средних и малых фирм..

#### **Форма обучения очная. Семестр 4.**

**1. Основы предпринимательства.** Понятия «предпринимательская деятельность» и «бизнес». Фирма как субъект предпринимательства. Предприятие и организация. Разделение по масштабу и виду деятельности..

**2. Общая характеристика фирмы и ее окружения.** Цели, задачи, функции и структура фирмы. Особенности экономики малых, средних и крупных фирм. Внешняя среда и внутренняя инфраструктура фирмы..

**3. Основные понятия экономики фирмы.** Основные понятия. Экономика как инструмент управления фирмой. Ресурсы фирмы и их измерение. Экономические затраты и результаты деятельности фирмы. Оценка эффективности, планирование и управление развитием фирмы..

**4. Ресурсы фирмы: имущество, люди и капитал.** Основные и оборотные средства. Структура основных фондов. Фондоотдача и фондоемкость. Износ и амортизация. Структура оборотных фондов. Производственные фонды и фонды обращения. Кадры фирмы. Категории работающих. Среднесписочная численность работников. Производительность труда – виды и показатели измерения. Выработка и трудоемкость. Планирование заработной платы. Финансовые ресурсы. Хозяйственные средства. Значение себестоимости, ее виды, методы расчета. Формирование финансовых результатов..

**5. Управление персоналом и стимулирование труда.** Персонал и оплата труда. Управление персоналом. Структура персонала. Показатели численности и движения кадров. Сущность системы стимулирования. Материальное стимулирование: формы и методы. Принципы оплаты труда. Формы и системы заработной платы. Тарифная система оплаты труда. Состав фонда оплаты труда. Нормативы в оплате труда. Поощрительные фонды предприятия, образуемые из прибыли. Налогообложение доходов работающих..

**6. Экономические результаты.** Доходы и расходы фирмы. Издержки производства и их классификация. Постоянные и переменные затраты. Точка безубыточности. Цены и ценообразование. Связь с себестоимостью. Налогообложение и платежи..

**7. Финансовые результаты.** Финансовые результаты деятельности фирмы. Формирование финансового результата в современных условиях. Состав балансовой прибыли. Механизм распределения использования доходов фирмы. Рентабельность. Финансовая отчетность фирмы и ее значение. Оценка финансовой устойчивости, платежеспособности и деловой активности фирмы. Показатели эффективности. Основные показатели оценки деятельности фирмы. Ключевые индикаторы. Показатели эффективности и результативности..

**8. Инвестиционная и инновационная политика фирмы.** Инвестиционная деятельность фирмы. Роль инноваций в развитии предприятия. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Качество и конкурентоспособность. Элементы квалиметрии. Статистический контроль качества. Стандартизация и сертификация. Тотальное управление качеством..

**9. Планирование хозяйственной деятельности фирмы.** Сущность и виды планирования. Стратегическое и тактическое планирование. Бизнес-план. Оперативное регулирование и управление. Маркетинговое планирование. Элементы финансового планирования и бюджетирования.

Производственная программа и производственная мощность. Методика расчета и основные показатели. Оптимизация производственного плана.

**10. Применение ИТ-решений для управления экономикой фирмы.** Понятие «экономическая информационная система» (ЭИС). Свойства и характеристики. Назначение. Этапы развития.

Технология работы и структура. Классификация ЭИС по функциональному признаку.  
Отечественные и зарубежные программные комплексы. Обзор возможностей 1С: Предприятие 8.  
Функционал программы. Обзор зарубежных программ. Состав и назначение MS Dynamics.  
Сравнительный анализ возможностей и преимуществ.  
Перспективы развития ИТ-решений. «Облачные» вычисления и проблемы управления экономикой  
средних и малых фирм..

Разработал:

доцент  
кафедры ИСЭ

В.И. Остроухов

доцент  
кафедры ИСЭ

В.И. Остроухов

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев