

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Экономическая информатика»**

**Направление подготовки:** 080200 «Менеджмент»

**Профиль:** Управление человеческими ресурсами

**Квалификация (степень) выпускника:** Бакалавр

**Форма обучения:** Очная

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Экономическая информатика».

**Цели дисциплины:** формирование у студентов базовых знаний и умений, необходимых для управления информационными потоками экономических данных предприятия.

**Основные задачи:**

- изучение основных понятий, видов, структуры экономической информации и многообразия форм ее представления;
- формирование понимания необходимости нормативно-правового оформления экономических документов предприятия;
- изучение действующей российской нормативно-правовой базы в области информационных технологий и информационных ресурсов;
- знакомство с технологическими основами современных технологий обработки статистических и экономических данных; овладение навыками грамотной работы со справочно-правовыми информационными системами и инструментарием электронных средств обмена информацией.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

- Дисциплина «экономическая информатика» входит в базовую (общепрофессиональную) часть раздела Б.2-Математический и естественнонаучный цикл.
- Овладение системой знаний по данной дисциплине требует:
  - базовой подготовки по дисциплинам «Математика», «Экономическая информатика», «Экономическая теория», «Институциональная экономика», «Теория менеджмента»;
  - владения основными методами и средствами получения, хранения, переработки информации, практическими навыками работы с компьютером как средством управления информацией;
  - умения работать с учебной и научной литературой, с информацией в глобальных компьютерных сетях.
- Дисциплина обеспечивает изучение дисциплин профессионального цикла.
- Рабочая программа дисциплины «Экономическая информатика» имеет трудоемкость равную 3 зачетным единицам.

**Краткое содержание дисциплины по разделам:**

1. **Предмет, объект и задачи учебного курса «экономическая информатика».** Предмет, объект и задачи учебного курса «Экономическая информатика». Роль и место курса «Экономическая информатика» в общей системе дисциплин подготовки менеджеров. Информационные отношения, складывающиеся в процессе деятельности по сбору, накоплению, передаче, обработке, хранению, предъявлению и анализу информации.
2. **Характеристики, свойства, формы существования и представления экономической информации.** Понятия: информация, данные и знания. Виды

- информации. Экономическая информация. Классификационные критерии экономической информации (исходная, производная, постоянная и переменная информация) и оценка уровня стабильности информации. Свойства экономической информации. Требования, предъявляемые к экономической информации. Структура экономической информации. Экономические показатели, первичные и вторичные показатели.
3. **Создание экономических документов с помощью текстового процессора Word.** Общие требования стандартов к оформлению текстовых документов. Применение стилей и шаблонов, создание пользовательских стилей и шаблонов. Разработка и форматирование таблиц, организация вычислений в таблицах. Разработка структурированных документов. Создание оглавления. Понятие информационного массива, информационного потока, информационной базы. Особенности поиска экономической информации с помощью ресурсов Интернет и справочно-правовых систем.
  4. **Табличный процессор Excel, назначение, интерфейс и основные возможности.** Настройка табличного процессора и установка параметров. Рабочая книга и ее элементы. Операции с рабочей книгой. Способы адресации: абсолютные и относительные ссылки. Имена ячеек и диапазонов. Форматы данных. Встроенные функции, синтаксис и технология применения Категории функций: логические, математические, финансовые, статистические, функции для работы с массивами и ссылками, функции проверки свойств и значений, функции для обработки дат и времени, функции для обработки текстовой информации.
  5. **Массивы экономических данных.** Понятие списка данных. Требования к оформлению. Формы при работе со списками. Анализ данных списка: многоуровневая сортировка, автофильтр и расширенный фильтр, консолидация, условное форматирование, сводные таблицы. Диаграммы: типы, построение, объекты и их свойства, изменение свойств.
  6. **Русскоязычные информационно-поисковые системы.** Поиск информации с помощью встроенных средств поиска. Поиск информации с помощью каталогов Top 100.

В рабочей программе дисциплины «Экономическая информатика» обозначены: учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная и дополнительная литература, информационно-справочные и поисковые системы), учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов, оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, материально-техническое обеспечение.