

### Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Жукова Т.В., ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.Б.08 Информационные технологии в управлении

#### 1. Цель освоения дисциплины:

- формирование компетенций, необходимых для управления информационными системами организации, достижения ее стратегических целей, грамотного применения автоматизированных информационных технологий, формирования системы информационного обеспечения управления должного качества

#### 2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-6 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Этап 1: - Способы и методы защиты информации;  Этап 2: - Правовые аспекты защиты информации	Этап 1: - Использовать информационные технологии для решения поставленных задач.	Этап 1: - Владеть специальной терминологией  Этап 2 - Навыками работы с информационными технологиями.
ПК-8 способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования	Этап 1: - Характеристику технических средств  Этап 2: - Общую характеристику технических средств для реализации информационных процессов в экономических информационных системах	Этап 1: - Разрабатывать компоненты информационного обеспечения информационных систем управления	Этап 1: - Владеть специальной терминологией  Этап 2: - Использования универсальных и специализированных пакетов программ, включая пакеты обработки экспертной, статистической и межотраслевой информации на персональных компьютерах
ПК-26 владением навыками сбора,	Этап 1: - Системное программное	Этап 1: - Распознавать информационные	Этап 1: - Владеть специальной терминологией

обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций	обеспечение в профессиональной деятельности;  Этап 2: - Прикладное программное обеспечение в профессиональной деятельности;	объекты в сфере информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций  Этап 2: - Выделять информационные объекты в сфере информатизации	Этап 2: - Работы с прикладным и сервисным программным обеспечением
---	--	---	---

### **3. Содержание дисциплины:**

#### **Раздел 1. Основные понятия информационных технологий**

Тема 1 Экономическая информация как часть информационного ресурса общества

Тема 2 Экономическая информация как часть информационного ресурса общества

#### **Раздел 2. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении**

Тема 3 Основные направления информатизации государственного и муниципального управления

Тема 4 Системы поддержки принятия решений и экспертные системы

#### **Раздел 3. Региональные и локальные вычислительные сети**

Тема 5 Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах

Тема 6 Электронное правительство

#### **Раздел 4. Экономическая и информационная безопасность ИТ**

Тема 7 Экономическая эффективность территориальных ИС управления

Тема 8 Информационная безопасность экономических систем

### **4. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.**