

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»**

Общая трудоемкость – 4 з.е. или 144 часа

Итоговая форма контроля – экзамен

### **Цели и задачи дисциплины**

Информационный менеджмент является новой прикладной отраслью знаний, возникшей на стыке различных направлений менеджмента и прикладной информатики в результате решения задач практического применения информационных технологий в различных отраслях деятельности. Информационный менеджмент – это междисциплинарная область, которая воздействует на ключевые показатели эффективности предприятий.

Дисциплина «Информационный менеджмент» рассматривает основные аспекты информационного менеджмента и такие актуальные проблемы как: стратегические аспекты информатизации, управление ИТ-проектами, эффективность ИТ, использование современных методологий информационного менеджмента для решения задач управления ИТ-ресурсами предприятия.

**Целью изучения дисциплины** являются формирование у студентов системных знаний в области информационного менеджмента, приобретение студентами практических умений управления информационными ресурсами.

Задачи курса:

- Раскрыть теоретические основы и базовые концепции управления ИТ-проектами.
- Рассмотреть на практических примерах планирование и управление ИТ-проектами.
- Содействовать самостоятельной работе студентов в области управления проектами, которая позволит им отработать практические навыки планирования и управления проектами

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

#### ***Знать:***

- Терминологию управления проектами.
- Технологию управления проектами в Microsoft Project.
- Способы анализа проекта.
- Способы выравнивания ресурсов.
- Состав отчётности по проекту.

#### ***Уметь:***

- Создавать проект в Microsoft Project.
- Выполнять анализ проекта.
- Обнаруживать перегрузку ресурсов и причину перегрузки.
- Выполнять выравнивание ресурсов.

- Создавать базовый план.
- Пользоваться методикой освоенного объёма.
- Формировать отчётность по проекту.

***Владеть:***

- навыками работы в Microsoft Project;
- методами создания планов проектов;
- приемами анализа узких мест графиков проекта.