

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Информационные технологии управления»

**Направление подготовки** 27.03.03 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

**Профиль**

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения дисциплины:**

Целью курса «Информационные технологии управления» (далее «ИТУ») является подготовка бакалавров-менеджеров к использованию информационных технологий в практической деятельности при решении профессиональных задач, связанных с подготовкой и принятием управленческих решений.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Ознакомление обучающихся с сущностью и значением информации и информационных технологий в развитии современного общества, основными закономерностями создания и функционирования информационных процессов в том числе финансово-экономической сфере и управлении;
2. Освоение современных методов, технологий и средств обработки экономической информации на ЭВМ;
3. Освоение технологических приемов использования инструментальных средств для анализа и моделирования информационных систем и систем управления.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-2 - способностью применять аналитические, вычислительные и системно-аналитические методы для решения прикладных задач в области управления объектами техники, технологии, организационными системами, работать с традиционными носителями информации, базами знаний

ПК-7 - способностью разрабатывать проекты компонентов сложных систем управления, применять для разработки современные инструментальные средства и технологии программирования на основе профессиональной подготовки

ПК-9 - способностью эксплуатировать системы управления, применять современные инструментальные средства и технологии программирования на основе профессиональной подготовки, обеспечивающие решение задач системного анализа и управления

**Общая трудоемкость дисциплины:** 11 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен