

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