

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Автоматизация управления предприятием»

Направление подготовки (специальность) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Системы автоматизированного проектирования

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016 г.

Цель изучения дисциплины: Получение знаний в области разработки, внедрения и функционирования современных автоматизированных информационных систем управления предприятием.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с основными классами автоматизированных систем управления предприятием (АСУП), принципами их построения и классами решаемых задач
- изучение структурно-функциональной организации автоматизированных систем управления предприятием
- освоение технологии проектирования, разработки и внедрения АСУП, подсистем АСУП в соответствии с требованиями государственных стандартов
- получение студентами практических навыков разработки и эксплуатации прикладных автоматизированных систем управления предприятием

Перечень формируемых компетенций:

ПВК-7 способностью создавать модели объектов и процессов систем автоматизированного проектирования;

ПВК-9 способностью принимать управленческие решения в условиях различных требований при проектировании и разработке автоматизированных систем.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен