

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.10 Информационное обеспечение систем управления

Цель дисциплины Б1.В.ОД.10 Информационное обеспечение систем управления: формировании у студентов знаний, умений и навыков проектирования баз данных, а также методологий и методов структурного анализа и проектирования, используемых для описания и анализа широкого круга сложных систем.

Формирование компетенций в области: 27.03.04 Управление в технических системах.

Формируемые компетенции:

ОПК – 9 Способность использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности

ПК – 5 Способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования систем и средств автоматизации и управления

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа), практические (15 часов), лабораторные (32 часов) занятия и 44 часов самостоятельной работы студента.