

**Аннотация рабочей программы
дисциплины Б1.В. ДВ.1.1 Организация баз данных**

Цель освоения дисциплины Б1.В. ДВ.1.1 Организация баз данных: изучение теоретических основ проектирования баз данных, компонентов банков данных, характеристик современных СУБД, современных технологий организации БД, приобретение навыков работы в среде СУБД.

Формирование компетенций в области: 27.03.04 Управление в технических системах.

Формируемые компетенции: ОПК – 6 Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

Форма промежуточной аттестации: зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа), практические (17 часов), лабораторные (17 часов) занятия и 57 часов самостоятельной работы студента.