

Аннотация

Дисциплина «Базы данных» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «10.03.01 «Информационная безопасность» направленность «Комплексная защита объектов информатизации».

Дисциплина реализуется кафедрой №14

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника профессиональных компетенций:

ПК-3 «способность применять программные средства системного, прикладного и специального назначения, инструментальные средства, языки и системы программирования для решения профессиональных задач».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с проектированием и реализацией реляционных баз данных с помощью современных методов, программных пакетов и сред.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации, курсовое проектирование.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».