

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Объектно-ориентированные базы данных»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль системы автоматизации проектирования и разработки
информационных систем
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

обеспечение знаний по технологиям объектно-ориентированных систему управления баз данных; изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления, в том числе: пониманию основных сведений о принципах и подходах работы с объектно-ориентированными базами данных, современных технологий управления объектными данными; умению и навыкам управления объектными данными и способностью к проектированию специальных программных модулей на основе объектно-ориентированных СУБД.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных сведений о технологиях объектно-ориентированных баз данных;
- получение умений в области современного моделирования управления объектными данными;
- приобретение навыков работы с современными объектно-ориентированными СУБД и проектирования программных модулей управления объектных данными.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен определять внешние и внутренние интерфейсы каждого из компонент информационной системы и осуществлять их разработку

ПК-6 - Способен проводить оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен