

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологии баз данных Oracle»

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 баз данных Oracle; изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления, в том числе: пониманию основных сведений о принципах и подходах работы с базами данных Oracle SQL, современных технологий управления данными; умению и навыкам управления данными и способностью к проектированию специальных программных модулей управления данными.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных сведений о технологиях баз данных Oracle;
- получение умений в области современного моделирования управления данными;
- приобретение навыков работы с современными СУБД и проектирования программных модулей управления 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