

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Облачные технологии хранения и обработки данных»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль Прикладная информатика в экономике цифрового общества
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года/4 года, 11 мес.
Форма обучения очная/заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины – познакомить студентов с основными понятиями и технологиями облачных вычислений, основными типами облачных технологий и концепциями виртуализации.

Задачи изучения дисциплины:

- знакомство с современными подходами к использованию облачных технологий в ИТ-инфраструктуре предприятия;
- формирование навыков построения ИТ-инфраструктуры с использованием облачных технологий и администрирования такой среды;
- формирование целостного представления о виртуализации как основе облачных технологий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен разрабатывать техническую документацию на программное обеспечение

ПК-3 - Способен осуществлять непосредственное руководство разработкой и проверкой работоспособности программного обеспечения.

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен