

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Инжиниринг облачных технологий»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Управление программным инжинирингом

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины - изучение теоретических основ облачных вычислений и принципов организации современных облачных сервисов, а также развитие умений и навыков использования в программном инжиниринге облачных вычислений.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных понятий облачных технологий и особенностей организации облачных сервисов;
- управление процессами создания и использования сервисов облачных вычислений;
- приобретение умений и навыков решения практических задач с использованием облачной инфраструктуры.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять администрирование и управление информационно-коммуникационными системами и сетями

ПК-5 – Способен осуществлять управление программным инжинирингом на всех этапах жизненного цикла программного обеспечения

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет