

Аннотация рабочей программы дисциплины
Применение облачных технологий в бизнесе
Направление подготовки: 090303 Прикладная информатика

Профили подготовки:

01 Прикладная информатика

Квалификация (степень) выпускника: Академический бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 7 семестре, составляет 5 зачетных единиц. По дисциплине предусмотрен зачет (в 1 семестре).

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Применение облачных технологий в бизнесе» является формирование представления об облачных технологиях, как современного средства предоставления повсеместного и удобного сетевого доступа к вычислительным ресурсам.

Задачи освоения дисциплины состоят в знакомстве с моделями предоставления услуг в сфере облачных вычислений; получение навыков работы с инструментальными средствами облачных вычислений.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование элементов следующей **профессиональных (ПК)** компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

проектная деятельность:

- способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач (ПК-8).

Основные разделы дисциплины

1. Введение в облачные технологии.
2. Инструменты для программирования облачных приложений.
3. Введение в облачные базы данных.
4. Сервисы хранения данных в облаках.

Разработчик программы:

проф. А.Г. Ерохин

Заведующий кафедрой
информационных систем

Ю.А. Воронцов

