

Аннотация

Дисциплина «Облачные технологии» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 09.03.03 «Прикладная информатика» направленности «Прикладная информатика в информационной сфере». Дисциплина реализуется кафедрой «№41».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-13 «Облачные технологии»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теоретическим базисом, необходимым для организации облачных вычислений (понятие о распределенных вычислениях, особенности распределенных вычислений в глобальных вычислительных сетях, основные термины и понятия облачных вычислений), а также практической организацией облачных вычислений с помощью одного из современных общедоступных облачных сервисов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»