

## Аннотация

Дисциплина «Облачные технологии» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». Дисциплина реализуется кафедрой №44 «Вычислительных систем и сетей».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника профессиональных компетенций:

– ПК-9 «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».