

## Аннотация

Дисциплина «Облачные технологии и сервисы» 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-6 «Способность решать профессиональные задачи с использованием облачных технологий и сервисов»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с аналитикой и обработкой больших данных с помощью облачных импортонезависимых решений, осуществления стратегического планирования и прогнозирования в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного сбора, обработки и анализа данных. Включает знакомство с облачными технологиями и решениями, которые позволяют хранить, обрабатывать, анализировать и визуализировать большие объемы данных на примере российской платформы Yandex.Cloud.

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

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»