

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Облачные технологии»

**Направление подготовки** 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль** Программное обеспечение автоматизированных систем

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

Изучение возможностей работы современных информационных систем на облачных платформах

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение основных компонентов облачных вычислений;
- получение практических навыков проектирования облачных инфраструктур;
- получение практических навыков построения облачных систем

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - Способен обеспечивать производственный процесс машиностроительного предприятия программным обеспечением в соответствии с предъявляемыми требованиями

ПК-8 - Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен