

**Направление подготовки: Прикладная математика и информатика,  
бакалавриат, очное обучение**

**Дисциплина: Языки и методы программирования (Облачные  
вычисления)**

### **Аннотация**

Трудоемкость: 2 ECTS, 72 академических часа.

Форма итогового контроля: зачет.

1.1. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами учебного плана специальности (направления) Этот курс предполагает базовые знания компьютерных сетей.

1.2. Требования к исходным уровням знаний, умений и навыков студентов для прохождения дисциплины (что должен знать, уметь и владеть студент для прохождения данной дисциплины) Для удачного прохождения данного курса студенты должны знать компьютерные сети и архитектуру ЭВМ, уметь работать со сетевыми приложениями. Навыки работы с виртуальными машинами облегчит освоения курса.

1.3. Предварительное условие для прохождения (дисциплина(ы), изучение которых является необходимой базой для освоения данной дисциплины) Для удачного прохождения этого курса необходимы дисциплины: «Архитектура ЭВМ и ассемблер», «Компьютерные сети».