

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

### **Дисциплина: Программирование в среде Linux**

#### **Аннотация**

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.

Форма итогового контроля: экзамен.

1.1. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами учебного плана специальности (направления) Курс «Программирование в среде Linux» является логическим продолжением курса по ОС.

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) Студенты должны иметь предварительные знания по ОС, уметь программировать на языке C/C++. Навыки моделирования и решения сложных задач, с учетом свойств ядра Linux, облегчит освоение курса.

1.3. Предварительное условие для прохождения (дисциплина(ы), изучение которых является необходимой базой для освоения данной дисциплины) Необходимой базой для данного курса являются курсы Алгоритмы и алгоритмические языки (язык C) и Операционные системы.