

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

Дисциплина: Операционные системы

Аннотация

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.

Форма итогового контроля: зачет.

1.1. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами учебного плана специальности (направления) Курс по операционным системам является логическим продолжением курса по архитектуре современных ЭВМ.

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 архитектуре ЭВМ, уметь программировать на языке С. Навыки моделирования и решения сложных задач 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 по "Архитектура ЭВМ и язык ассемблера", "Алгоритмы и алгоритмические языки (язык С).