

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Операционные системы»**

**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**Профиль Информационные системы и технологии в строительстве**  
**Квалификация выпускника бакалавр**  
**Нормативный период обучения 4 года**  
**Форма обучения очная**  
**Год начала подготовки 2019**

**Цель изучения дисциплины:**

Цель изучения дисциплины – познакомить студентов с фундаментальными понятиями и общими принципами организации операционных систем, включая изучение таких аспектов, как управление ресурсами, организация файловых систем, система безопасности

**Задачи изучения дисциплины:**

Задачи освоения дисциплины – научить основным средствам конфигурирования ОС, анализу производительности ОС, настройке системы безопасности ОС.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ОПК-3 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-5 - Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;

**Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой**