

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Операционные системы»

**Направление подготовки (специальность)** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Направленность (профиль, специализация)** Информационные системы и технологии

**Форма обучения** очная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года

**Год начала подготовки** 2016 г.

**Цель изучения дисциплины:** изучение основных принципов построения современных операционных систем и их основных подсистем: файловые системы, системы и алгоритмы управления памятью, системы управления процессами.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучение идеологии и архитектуры современных операционных систем,
- получения навыков работы и конфигурирования операционных систем под выполнение различных задач.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий;

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 3

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет