

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Курсовая работа по операционным системам»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.04 «Программная инженерия» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Разработка программно-информационных систем

**Общий объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-4.1: Демонстрирует понимание ключевых особенностей семейств операционных систем;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Курсовая работа по операционным системам» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

**1. выбор темы курсовой работы.** выбор темы курсовой работы и ее обсуждение.

**2. Постановка задачи по теме курсовой работы.** Формализация постановка задачи по теме курсовой работы. Уточнение задачи и предварительное обсуждение методов решения.

**3. Выбор метода решения.** Выбор метода решения задачи, его обсуждение и обоснование на основании анализа литературных источников и технической документации.

**4. Обсуждение алгоритма решения задачи и его реализации.** Разработка и обоснование алгоритма решения задачи.

**5. Реализация проекта.** Консультационные занятия по реализации проекта.

**6. Отчет по проекту.** Обсуждение полученных результатов работы и формирование отчета и сопутствующей документации по проекту с демонстрацией понимания ключевых особенностей семейств операционных систем.

Разработал:  
доцент  
кафедры ПМ

Е.Г. Боровцов

Проверил:  
Декан ФИТ

А.С. Авдеев