

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ОП.01 «ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ»**

Направление подготовки (специальность)	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
Квалификация	Разработчик веб и мультимедийных приложений
Цель освоения дисциплины	Получение знаний по темам «Архитектура операционной системы», «Управление памятью», «Файловая система и сбор информации», «Работа в операционных системах и средах»; получение навыков управления дисками и файловыми системами; получение навыков анализа принципов разделения ресурсов в операционной системе; формирование общекультурных и профессиональных компетенций.
Общая трудоемкость дисциплины	104 часа
Форма промежуточной аттестации	Дифф. зачет
Краткое содержание дисциплины	История, назначение и функции операционных систем. Архитектура операционной системы. Общие сведения о процессах и потоках. Взаимодействие и планирование процессов. Управление памятью. Файловая система и ввод и вывод информации. Работа в операционных системах и средах.

Аннотацию рабочей программы составил преподаватель КИТП Шамышева О.Н. 