

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Операционные системы
(наименование)
по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»
(код и наименование направления)
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр
(из ФГОСа)

1. Цель дисциплины

овладение основами теоретических и практических знаний в области операционных систем (ОС), необходимых бакалавру по профилю «Прикладная информатика в экономике» для работы с автоматизированными системами обработки информации, а также для комплексного обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем.

2. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: теоретические основы построения и функционирования операционных систем, их назначение и функции;

уметь: использовать различные операционные системы;

владеть: навыками работы в современной программно-технической среде в различных операционных системах.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен

(экзамен, зачет)

6. Основные разделы дисциплины:

1 – Назначение и функции операционных систем.

2 – Архитектура (структура) операционных систем.

3 – Процессы и потоки.

4 - Управление памятью.

5 - Ввод-вывод и файловые системы.

6 - Безопасность операционных систем.

7 - Операционные системы типа UNIX. Windows.

7. Разработчик(-и):

Евдокимов И.В., к.т.н., доцент кафедры МиИТ

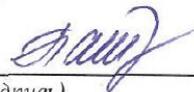
Ф.И.О., должность, ученое звание, (степень)



(подпись)

Заведующий кафедрой МиИТ

(разработчик)



(подпись)

Патрусова А.М.

(Ф.И.О.)

Председатель методической комиссии факультета



(подпись)

Трапезникова Е.В.

(Ф.И.О.)