

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.06 «Операционные системы»

по направлению подготовки бакалавриата

01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

направленность подготовки

«Прикладная математика»

1. Основные разделы дисциплины

Введение в операционные системы. Ядро операционной системы. Процессы и потоки. Межпроцессное взаимодействие. Планирование и диспетчеризация процессов. Синхронизация параллельных процессов. Тупики. Управление оперативной памятью. Управление внешней памятью.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 3 зачетных единиц
Всего часов	- 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 54 час.
Из них:	
лекций	- 18 час.
лабораторных работ	- 36 час.
Самостоятельная работа	- 54 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 6 семестр