

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления
Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине **«Операционные системы»**

направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль «Прикладная информатика в экономике»
всех форм обучения

Соответствует РПД



Зав. кафедрой

/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Дисциплина «Операционные системы» должна обеспечить формирование профессиональных компетенций в части приобретения теоретических знаний по работе с операционными системами, закономерностей формирующих их процессов.

Целью дисциплины является рассмотрение целостного представления о концепциях построения операционных систем, их роли и задачах, выполняемых в рамках функционирования современных информационных систем, изучение основных функций операционных систем и архитектуры операционных систем, а также ознакомление с основными принципами работы ЭВМ под управлением различных операционных систем.

Задачами дисциплины являются приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по обслуживанию, настройке и конфигурированию различных операционных систем.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Операционные системы» относится к разделу Б1.Б.11.1 учебного плана бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» профиля: «Прикладная информатика в экономике».

Знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплины «Операционные системы» используются при изучении дисциплин последующих курсов:

- Информационная безопасность;
- Вычислительные системы, сети и телекоммуникации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональных (ПК):

ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем
ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы
ПК - 12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
ПК - 13	способностью осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения информационных систем

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- теоретические основы построения и функционирования операционных систем;
- назначение и функции операционных систем.

Уметь:

- использовать различные операционные системы;
- работать в различных операционных системах.

Владеть:

- навыками работы в различных операционных системах.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины для студентов дневной формы обучения составляет 5 зачетных единиц, для студентов заочной формы обучения составляет 6 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	
	Очной формы	Заочной формы
Аудиторные занятия	90/2,5	16/0,44
В том числе:		
Лекции	36/1	8/0,22
Практические занятия (ПЗ)	54/1,5	8/0,22
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	54/1,5	191/5,31
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Другие виды самостоятельной работы		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен 36/1	Экзамен 9/0,25
Общая трудоемкость	180 /5	216/6