АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«Организация сервисной службы информационных и автоматизированных систем»

Дисциплина «Организация сервисной службы информационных и автоматизированных систем» является частью программы бакалавриата «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» по направлению «09.03.01. Информатика и вычислительная техника».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины расширение и углубление знаний в области администрирования операционных систем, приложений, сетевых и информационных сервисов, баз данных и информационных сетей.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение понятий в области информационно основных вычислительных систем, основ администрирования операционных систем, систем управления базами данных, вычислительных сетей;
- формирование умений администрировать операционные системы, устанавливать системы управления базами данных, проектировать и создавать базы данных, восстанавливать данные в базах данных.

Изучаемые объекты дисциплины

- основные понятия в области информационно-вычислительных систем; составные части информационно-вычислительной системы;
- операционные системы;
- система управления базами данных;
- основы администрирования вычислительных сетей.

Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		6
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	72	72
- лекции (Л)	18	18
- лабораторные работы (ЛР)	36	36
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	14	14
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	144	144
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	+	+
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		6
Общая трудоемкость дисциплины	216	216

Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Мод 1. Раздел1. Основные понятия в области информационно-вычислительных систем. Составные части информационно- вычислительной системы.				
Тема 1. Основные понятия в области информационно-вычислительных систем	4	12		31
Тема 2. Составные части информационно- вычислительной системы.	4	12		31
Итого по модулю	***8***	***24***		***62***
Мод 2. Раздел 2. Операционные системы (ОС). Системы управления базами данных (СУБД). Основы администрирования вычислительных систем (ВС)				
Тема 3. Операционные системы (ОС)	4	12		31
Тема 4. Системы управления базами данных (СУБД).	3		14	30
Тема 5. Основы администрирования вычислительных систем (ВС)	3			21
Итог по модулю	***10***	***12***	***14***	***82***
Итого за семестр	***18***	***36***	***14***	***144***

Тематика примерных лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы
1.	Основы администрирования MicrosoftWindows
2.	Администрирование учётных записей пользователей
3.	Администрирование учётных записей групп
4.	Администрирование домена Windows
5.	Администрирование операционной системы Unix
6.	Администрирование информационных сервисов Unix. Службы имён

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Установка СУБД Oracle

2.	Проектирование и создание БД
3.	Копирование и журнализация
4.	Восстановление данных в БД