

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Администрирование информационных систем»

Дисциплина «Администрирование информационных систем» является частью программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника (общий профиль, СУОС)» по направлению «09.03.01 Информатика и вычислительная техника».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: обучение студентов современным подходам в области администрирования информационных систем. Задачи дисциплины: изучение вопросов администрирования современных операционных систем, в том числе с использованием удаленного доступа; ознакомление с вопросами разработки системного программного обеспечения; ознакомление со способами развертывания и настройки элементов сетевой инфраструктуры..

Изучаемые объекты дисциплины

Инструменты администрирования операционных систем, системное программное обеспечение, Web-сервер, FTP-сервер, удаленный рабочий стол.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		5
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	44	44
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	12	12
- лабораторные работы (ЛР)	18	18
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	12	12
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	64	64
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	9	9
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
5-й семестр				
Администрирование операционных систем семейства Linux	6	9	6	32
Установка и настройка ОС Linux. Управление пользователями и устройствами. Установка программного обеспечения. Разработка системного программного обеспечения.				
Администрирование элементов сетевой инфраструктуры	6	9	6	32
Удаленный доступ. Установка и настройка FTP-сервера. Установка и настройка Web-сервера. Принципы обеспечения безопасности.				
ИТОГО по 5-му семестру	12	18	12	64
ИТОГО по дисциплине	12	18	12	64