


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Операционные системы
по направлению/специальности 11.03.02 - "Инфокоммуникационные технологии и системы связи"

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование компетенций, необходимых для реализации информационно-аналитической и научно-исследовательской деятельности.

Задачи освоения дисциплины: приобретение в рамках освоения предусмотренного курсом занятий следующих знаний, умений и навыков, характеризующих определённый уровень сформированности целевых компетенций (см. пункт 3).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Операционные системы» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.06.


Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные в результате освоения курсов «Аппаратные средства ЭВМ».

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: «Надежность информационных систем»; «Инфокоммуникационные системы и сети»; «Информационные технологии».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения дисциплины

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-11 Способен осуществлять администрирование	ИД-1ПК-9 Знать основы электротехники,

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
сетевых подсистем инфокоммуникационных систем и/или их составляющих	<p>принципы построения и функционирования сетей связи, основы сетевых технологий ИД-1.1ПК-9 Знать принципы работы и установки сетевого оборудования, и программного обеспечения ИД-2ПК-9 Уметь устанавливать и настраивать программное обеспечение ИД-2.1ПК-9 Уметь применять нормативно-техническую документацию, касающуюся установки и настройки программного обеспечения, проверять качество выполненных работ на соответствие требованиям проектной документации ИД-2.2ПК-9 Уметь диагностировать работу сетевого оборудования, выявлять проблемы и находить решения ИД-3ПК-9 Владеть навыками установки и настройки программного обеспечения телекоммуникационного оборудования ИД-3.1ПК-9 Владеть сетевыми анализаторами, системами мониторинга и контроля работоспособности сетевых сервисов и телефонии</p>

4. Общая трудоёмкость дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы (72 часа).

5. Образовательные технологии

При реализации учебного процесса по курсу применяются классические и современные образовательные технологии: лекции для изложения теоретического материала; практические и лабораторные занятия; организация самостоятельной образовательной деятельности; организация и проведение консультаций;

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

Самостоятельная работа студентов осуществляется в виде изучения теоретического материала, основной и дополнительной литературы, рекомендованной по дисциплине, выполнения лабораторных работ по практической части дисциплины.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: лабораторные работы, домашние задания, задания в группах.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в 4 семестре.