


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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Операционные системы
по направлению/специальности 09.03.02 - "Информационные системы и технологии"

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-9 Способен поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии	ИД-1ПК-9 Знать основы электротехники, принципы построения и функционирования сетей связи,

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
критериям качества	<p>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>
ПК-10 Способен управлять программно-аппаратными средствами информационных систем	<p>Знать: принципы управления программными- средствами операционных систем, привилегии для управления различными объектами операционных систем, понятие полномочий пользователей операционных систем, Уметь: использовать нормативную и правовую документацию в рассматриваемой области, управлять программными средствами операционных систем;</p>

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
	<p>использовать инструменты настройки политики безопасности операционных систем, использовать средства контроля операционных систем.</p> <p>Владеть: инструментами управления операционных систем, средствами обеспечения контроля операционных систем операционных средствами настройки политики безопасности операционных систем.</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;

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 5 семестре.