


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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Аппаратные средства ЭВМ
по направлению/специальности 11.03.02 - "Инфокоммуникационные технологии
и системы связи"

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).

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Аппаратные средства ЭВМ» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.02 / Б1.В.1.08.


Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные в результате освоения школьной программы по предмету «Информатика».

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: «Операционные системы», «Информационные технологии».


2. 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-8	Знать общие принципы

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

Способен осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, опытную проверку работоспособности, испытания и сдачу в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования сетей	<p>функционирования и архитектуру аппаратных средств ЭВМ</p> <p>Уметь пользоваться контрольно-измерительными приборами и аппаратурой; конфигурировать операционные системы сетевых устройств, производить мониторинг администрируемой сети</p> <p>Уметь пользоваться программными средствами аппаратных средств ЭВМ</p> <p>Владеть навыками конфигурирования программных средства аппаратных средств ЭВМ</p>
<p>ПК-10</p> <p>Способен управлять программно-аппаратными средствами информационных систем</p>	<p>Знать:</p> <p>принципы управления аппаратными средствами информационных систем, понятие полномочий пользователей аппаратных средств информационных систем,</p> <p>Уметь:</p> <p>использовать нормативную и правовую документацию в рассматриваемой области,</p> <p>управлять аппаратными средствами информационных систем;</p> <p>использовать инструменты настройки политики безопасности аппаратных средств информационных систем,</p> <p>использовать средства контроля программно-аппаратными средствами информационных систем.</p> <p>Владеть:</p> <p>инструментами управления аппаратными средствами информационных систем, средствами обеспечения контроля аппаратными средствами информационных систем.</p>
<p>ПК-11</p> <p>Способен осуществлять администрирование сетевых подсистем инфокоммуникационных систем и/или их составляющих</p>	<p>ИД-1</p> <p>Знать общие принципы функционирования и архитектуру аппаратных средств ЭВМ</p> <p>ИД-2</p> <p>Уметь пользоваться контрольно-измерительными приборами и аппаратурой; конфигурировать операционные системы сетевых устройств, производить мониторинг администрируемой сети</p> <p>ИД-3</p>

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

	Уметь пользоваться программными средствами аппаратных средств ЭВМ ИД-4 Владеть навыками конфигурирования программных средства аппаратных средств ЭВМ
--	---

3. Общая трудоёмкость дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы (108 часов).

4. 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.

5. Контроль успеваемости

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта в 1 семестре для очного варианта обучения.