


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Аппаратные средства ЭВМ  
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 «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».

### 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-10 Способен управлять программно-аппаратными	<b>Знать:</b> принципы управления аппаратными

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


<p>средствами информационных систем</p>	<p>средствами информационных систем, понятие полномочий пользователей аппаратных средств информационных систем,  <b>Уметь:</b>  использовать нормативную и правовую документацию в рассматриваемой области,  управлять аппаратными средствами информационных систем;  использовать инструменты настройки политики безопасности аппаратных средств информационных систем,  использовать средства контроля программно-аппаратными средствами информационных систем.  <b>Владеть:</b>  инструментами управления аппаратными средствами информационных систем, средствами обеспечения контроля аппаратными средствами информационных систем.</p>
<p>ПК-12  Способен проводить расчет обеспечения условий безопасной жизнедеятельности при эксплуатации информационных систем и технологий</p>	<p>ИД-1  Знать общие принципы функционирования и архитектуру аппаратных средств ЭВМ  ИД-2  Уметь пользоваться контрольно-измерительными приборами и аппаратурой; конфигурировать операционные системы сетевых устройств, производить мониторинг администрируемой сети  ИД-3  Уметь пользоваться программными средствами аппаратных средств ЭВМ  ИД-4  Владеть навыками конфигурирования программных средства аппаратных средств ЭВМ</p>

#### 4. Общая трудоёмкость дисциплины

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

#### 5. Образовательные технологии

При реализации учебного процесса по курсу применяются классические и современные образовательные технологии: лекции для изложения теоретического

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

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 зачёта в 1 семестре для очного варианта обучения и в форме экзамена в 9 семестре для заочного .