



# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Управление программно-аппаратными средствами информационных систем»

по направлению/специальности 09.03.02 Информационные системы и технологии

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации информационно-аналитической и научно-исследовательской деятельности

Задачи освоения дисциплины:

- изучение теоретических основ управления программно-аппаратными средствами информационных систем;
- получение представления об аппаратных и программных средствах различных информационных систем;
- понимание способов управления программно-аппаратными средствами информационных систем;
- изучение подходов к управлению программно-аппаратными средствами информационных систем;
- понимание проблем и основных способов их решения при управлении программно-аппаратными средствами информационных систем.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление программно-аппаратными средствами информационных систем» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.ДВ.07, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретённые в результате освоения курсов Аппаратные средства ЭВМ и полностью или частично сформированные компетенции ПК-10.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Инфокоммуникационные системы и сети, Операционные системы, Информационные технологии, Криптография, Преддипломная практика, Проектная деятельность, Технологии дополненной реальности, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

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

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен управлять программно-аппаратными средствами информационных систем (ПК-10)

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- понятие полномочий пользователей программно-средствами аппаратных средств информационных систем, - основные сетевые сервисы,

**уметь:**

- использовать инструменты настройки политики безопасности программно-аппаратных средств информационных систем, - использовать средства контроля программно-аппаратными средствами информационных систем.

**владеть:**

- средствами обеспечения контроля программно-аппаратными средствами информационных систем, - средствами настройки политики безопасности сетевых сервисов.

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ зачетных единицы (108 часов).

### 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.

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

## 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: Промежуточная аттестация проводится в форме: Зачет.