

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

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

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 «Управление программно-аппаратными средствами информационных систем» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.05.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные в результате освоения курсов «Информатика и программирование»; «Web-технологии», «Основы информационных систем».

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: «Инфокоммуникационные системы и сети»; «Интеллектуальные системы и технологии»; «Корпоративные информационные системы».

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	Знать: <ul style="list-style-type: none"> ▪ принципы управления программно-аппаратными средствами информационных систем,

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

<p>средствами информационных систем</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ привилегии для управления различными объектами информационных систем, ▪ понятие полномочий пользователей программно-аппаратных средств информационных систем, ▪ основные сетевые сервисы, <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ использовать нормативную и правовую документацию в рассматриваемой области, ▪ управлять программно-аппаратными средствами информационных систем; ▪ использовать инструменты настройки политики безопасности программно-аппаратными средствами информационных систем, ▪ использовать средства контроля программно-аппаратными средствами информационных систем. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ инструментами управления программно-аппаратными средствами информационных систем, ▪ средствами обеспечения контроля программно-аппаратными средствами информационных систем , ▪ средствами настройки политики безопасности сетевых сервисов.
---	--

4. Общая трудоёмкость дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц (216 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.

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.

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