


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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Администрирование информационных систем»

по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (бакалавриат)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

В дисциплине «Администрирование информационных систем» изучаются технологические процессы установки, настройки, сопровождения информационных систем для формирования у студентов профессиональных компетенций в области выполнения работ по автоматизации и информатизации прикладных процессов.

Цель преподавания дисциплины:

- ознакомление с принципами работы систем *администрирования* и управления в информационных системах, изучение их программной структуры, функций, процедур административного управления.

Задачи дисциплины:

- выработка у студентов навыков использования методов и средств административного управления информационными системами в различных предметных областях, понимания функционирования систем, оценке их характеристик.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.1.06 «Администрирование информационных систем» относится к числу дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 Основной Профессиональной Образовательной Программы по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика, профиль «Информационная сфера».

Дисциплина читается в 6 семестре на 3 курсе студентам очной формы обучения.


Для изучения этой дисциплины необходимы знания основных архитектур вычислительных систем, современных операционных систем и оболочек, алгоритмы обработки данных, технологии разработки программного обеспечения, языков программирования (прежде всего, скриптовых).

Дисциплина закладывает знания, необходимые для создания, управления и конфигурирования вычислительных систем, прежде всего серверов и сетевых сервисов, являющихся основой современной архитектуры корпоративных систем ИТ.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2	Знать: - области применения и тенденции развития

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

<p>Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение</p> <p>ПК-6 Способен принимать участие во внедрении информационных систем</p> <p>ПК-7 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы</p>	<p>технологий и программного обеспечения вычислительных сетей и систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы построения систем управления ИС; - современное состояние технологий обработки информации; - основные средства обработки информации, понимать принципы их функционирования, уметь их правильно настроить, понимать слабые места информационных систем; - сервисные программные средства управления и контроля функционирования вычислительных систем. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно настроить сервисные программные средства управления и контроля функционирования вычислительных систем. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы с информационными системами; - получения информации о пользователях, процессах, структуре вычислительных систем; - оперативного управления; - организации информационных систем и их конфигурирования для эффективного использования вычислительных систем.
---	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

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

5. Образовательные технологии

При реализации учебного процесса по данной дисциплине применяются классические образовательные технологии: лекции для изложения теоретического материала и практические (лабораторные) занятия.

При организации самостоятельной работы студентов используются следующие образовательные технологии: изучение лекционного материала, специализированной литературы и электронных ресурсов, рекомендованных по дисциплине.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: устный опрос, тестирование, защита лабораторных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачёт.