

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Мировые информационные ресурсы и сети

по направлению/специальности 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи"

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели: получение студентами теоретических знаний и практических навыков в области изучения мировых информационными ресурсов, позволяющих применять современные методы создания, распространения и использования информационных ресурсов.

Задачи: овладение студентами методами и современными инструментальными средствами создания, использования и распространения информационных ресурсов.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО (ВПО)

Курс входит в базовую (общепрофессиональную) часть профессионального цикла. Место дисциплины в учебном процессе: 2 курс (4 семестр) по очной форме обучения.

Изучение данной дисциплины базируется на успешно усвоенных базовых понятиях дисциплин математического и естественно-научного цикла и дисциплин профессионального цикла: «Информатика», «Информатизация общества».

Дисциплина «Мировые информационные ресурсы и сети» является предшествующей для дисциплин «Управление информационными ресурсами», «Информационная безопасность и защита информации», «Информационные технологии».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

иметь представление о классификации и характеристиках мировых информационных ресурсов; об информационном рынке Российской Федерации; об издании (генерации) баз данных; о различных компьютерных сетях;

знать основные секторы информационных рынков, протоколы передачи данных, модель OSI и стек протоколов Интернета TCP/IP, систему адресации в сети Интернет, способы подключения к Интернет; новые интернет-технологии: Wiki, RSS, блоги;

уметь использовать в своей профессиональной деятельности возможности сервисов Интернет: WWW, FTP, телеконференции, электронная почта (e-mail), служба TELNET; свободно осуществлять поиск информации в сети Интернет;

владеть информационными технологиями WWW, средствами разработки Web сайтов.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость по дисциплине составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекционные занятия, лабораторные работы. Используется проекционная техника с использованием ПК, компьютерный класс УлГУ с ПК, подключенный к ЛВС УлГУ и Интернет.

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

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: изучение теоретического материала, основной и дополнительной литературы, рекомендованной по дисциплине, выполнение лабораторных работ по практической части дисциплины; используется библиотека, компьютерный класс УлГУ с ПК подключенный к ЛВС УлГУ и Интернет.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: подготовка к лабораторным занятиям.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: зачет.

Промежуточная аттестация проводится в форме: тестирования.