

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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ГЛОБАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»

**по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Мировая экономика»**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование представления о современных сетевых технологиях и их применении в деятельности организации;
- ознакомление с историей развития и эволюцией компьютерных сетей; изучение причин возникновения и формирования сетевой экономики;
- изучение основ электронного бизнеса и электронной коммерции;
- овладение навыками работы со статистическими данными сферы ИКТ.

Задачи освоения дисциплины:

- получение знаний об основах работы компьютерных сетей;
- получение знаний об основных возможностях, предоставляемых компьютерными сетями для деятельности организации;
- формирование представления об особенностях сетевой экономики;
- формирование знаний об особенностях электронного бизнеса и электронной коммерции;
- получение знаний о статистике рынка ИКТ.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

«Глобальные компьютерные сети» - дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Студент должен до начала ее изучения освоить содержание учебной дисциплины «Информационные технологии в экономике» (ОПК-1, ОПК-3, ПК-8, ПК-10) и иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

Дисциплина «Глобальные компьютерные сети» является предшествующей дисциплинам: «Экономико-математические методы», «Моделирование бизнес-процессов».

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

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

В результате освоения дисциплины студент должен:

***Иметь представление:***

- о сетевых технологиях;
- о современном состоянии рынка ИКТ;
- об электронном бизнесе и сетевой экономике.

***Знать:***

- историю развития компьютерных сетей;
- архитектуру сетей;
- наиболее распространенные сетевые технологии;
- современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет,
- тенденции развития программной, аппаратной и организационной инфраструктуры электронных предприятий;
- основы сетевой информационной безопасности.

***Уметь:***

- использовать полученные теоретические знания для определения сетевых технологий, соответствующих потребностям организации;
- выбирать рациональные ИС и ИКТ для управления электронным бизнесом и электронной коммерцией.

***Приобрести навыки:***

- практической работы по выбору подходящей сетевой технологии и организации управления сетью.

***Владеть:***

- методами рационального выбора ИС и ИКТ для управления бизнесом;
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры;
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные сетевые технологии;
- способностью использовать для решения задач бизнеса современные сетевые технологии.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

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

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- лекции,
- лабораторные занятия с использованием активных и интерактивных форм и специализированных программных средств.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

- использование Интернет-ресурсов и специализированной литературы.

#### **6. Контроль успеваемости**

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: доклад, защита лабораторных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет.