

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02

Сети и телекоммуникации

по направлению подготовки: 01.03.05 «Статистика»

по профилю «Бизнес-статистика и прогнозирование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: БСМЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Сети и телекоммуникации» являются:

- а) формирование знаний* об информации, общих характеристиках процессов ее сбора, передачи, обработки и накопления;
- б) ознакомление* с процессами телеобработки данных и их техническом обеспечении, основными способами организации сетей и передачи данных;
- в) формирование навыков* работы в сети;
- г) обучение* основам разработки Web-сайта и способам представления информации в сети Интернет.

2. Содержание дисциплины:

Системы телеобработки данных

Виды компьютерных сетей

Топологии компьютерных сетей

Модель взаимодействия открытых систем

Техническое обеспечение компьютерных сетей

Локальные вычислительные сети

Глобальная компьютерная сеть Интернет

Язык гипертекстовой разметки страниц HTML

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) системы телеобработки данных;*
- б) виды и топологию компьютерных сетей;*
- в) локальные и глобальные компьютерные сети, основные виды протоколов сетей;*
- г) методы защиты информации.*

2) Уметь:

- а) использовать сетевые технологии поиска и обработки информации;*
- б) осуществлять коммуникации в процессе работы команды;*
- в) использовать технологии проведения вебинаров и телеконференций;*

3) Владеть:

- а) навыками работы в глобальной и локальной сети;*
- б) основам разработки Web-сайта и способам представления информации в сети Интернет.*

Зав.каф. БСМЭ



Аксеянова А.В.