

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.2.2 Сети и телекоммуникации

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»

по профилю «Математические методы в экономике»

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



Аксянова А.В.