

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.2 Сети и телекоммуникации

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»
по профилю «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Экономики

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. экономики



Авилова В.В.