АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация №1 «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника экономист

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

- дать основные представления об вычислительных системах, сетях и телекоммуникациях, процессах сбора, накопления, обработки, передачи и использования информации, а также привить студентам навыки сознательного и рационально использования ПК в своей учебной, а затем в повседневной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные способы организации средств передачи данных в вычислительных сетях;
- получить общее представление о методах передачи информации о современных системах передачи информации;
- познакомиться с типами вычислительных сетей и тенденциями их развития;
- сформировать навыки работы в вычислительных сетях – программными комплексами и информационными ресурсами.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-12 - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

ПК-1 - способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ПК-5 - способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов,

смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ

ПК-43 - способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов

ПК-44 - способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности

ПК-49 - способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет