

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«Компьютерные сети, интернет и мультимедиа технологии»**

*Наименование дисциплины*

**Автор:** к.т.н., доцент Выжигин А.Ю.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

**38.05.02 «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО», «Организация таможенного контроля».**

**Квалификация (степень) выпускника: Специалист**

**Форма обучения: очная**

**Цель освоения дисциплины:**

Дисциплина «Административное право» обеспечивает овладение способностью применять критический анализ информации и системный подход для решения профессиональных задач

**План курса:**

<b>ымет№</b>	<b>Наименование Темы</b>	<b>Содержание темы</b>
1	Понятие о компьютерной сети. Подключение сетевых компонентов. Функционирование сети.	Концепции построения сети. Два типа сетей. Компоновка се
1	Понятие о компьютерной сети. Подключение сетевых компонентов. Функционирование сети.	Сетевой кабель. Беспроводные сети.
1	Понятие о компьютерной сети. Подключение сетевых компонентов. Функционирование сети.	Сетевые модели OSI и IEEE Project 802. Драйверы. Передача данных по сети. Протоколы. Передача данных по кабелю
2	Программные средства реализации информационных процессов. Табличный процессор Excel.	Технология работы в среде MS Excel. Документ MS Excel
2	Программные средства реализации информационных процессов. Табличный процессор Excel.	Типы и форматы данных. Вычисления по формулам. Ссылки. Использование функции в формулах
2	Программные средства реализации информационных процессов . Табличный процессор Excel.	Вычисления в рядах данных. Построение таблиц функций
2	Программные средства реализации информационных процессов . Табличный процессор Excel.	Иллюстрация рядов данных с помощью диаграмм. Графики функций. Линия тренда
2	Программные средства реализации информационных процессов . Табличный процессор Excel.	Логические функции. Условное форматирование данных
2	Программные средства реализации информационных процессов . Табличный процессор Excel.	Решение задач на обработку социально-экономических показателей
2	Программные средства реализации информационных процессов . Табличный процессор Excel.	Работа со списками
3	Принципы функционирования Интернета. Основы построения	Основы построения сайта

	сайта	
3	Принципы функционирования Интернета. Основы построения сайта	Тема № 2: Язык разметки гипертекста HTML
3	Принципы функционирования Интернета. Основы построения сайта	Тема № 3: Основы web-дизайна
3	Принципы функционирования Интернета. Основы построения сайта	Тема № 4: Технологический процесс разработки web-страниц. Основные этапы создания web-сайта
3	Принципы функционирования Интернета. Основы построения сайта	Тема № 5: Размещение web-сайта в сети Интернет
3	Принципы функционирования Интернета. Основы построения сайта	Тема № 6: Сопровождение и реклама web-сайта
4	Мультимедийные программы и технологии. MS Power Point. MS Visio	Технология работы в среде MS PowerPoint. Композиция слайда
4	Мультимедийные программы и технологии. MS Power Point. MS Visio	Технология работы в среде MS PowerPoint. Применение эффектов анимации. Использование мультимедиа. Настройка показа презентации
4	Мультимедийные программы и технологии. MS Power Point. MS Visio	Работа в среде деловой графики MS Visio. Шаблоны. Фигуры и линии. Соединение, связывание, объединение фигур. Текст как фигура и как элемент фигуры при создании рисунка. Направляющие линии и точки привязки. Построение перспективы. Построение диаграмм разных типов.
4	Мультимедийные программы и технологии. MS Power Point. MS Visio	Подготовка Visio-документа в профессиональных целях.

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:  
**на уровне знаний:**

системы, свойства систем, классификация систем, системный подход, принципы системного подхода

**на уровне умений:**

критериально оценивать информацию; выявлять обратные связи в системах,  
выявлять эмерджентные свойства систем; учитывать фактор времени при анализе явлений

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

### **Основная литература:**

1. **Олифер, В. Г.** Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : учебник : гриф МО. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 944 с. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 917. -
2. **Пташинский, В. С.** Excel 2010 с нуля. - М. : Эксмо, 2010. - 288 с.
3. **Прохоренок, Н. А.** HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера. - 3-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 912 с. + Видеокурс (на CD-ROM).
4. **Советов, Б. Я.** Информационные технологии : учеб. для бакалавров. - 6-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 263 с. - (Бакалавр). - с. 260-261