

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра            «Административное право, экологическое право,  
информационное право»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Методы работы в Интернет и ИОС вуза и их использование для  
профессионального роста»**

Специальность:	<u>38.05.02 – Таможенное дело</u>
Специализация:	<u>Таможенный контроль с применением информационных систем и таможенных технологий</u>
Квалификация выпускника:	<u>Специалист таможенного дела</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Методы работы в Интернет и ИОС вуза и их использование для профессионального роста» являются:

- формирование у студентов совокупности знаний и представлений о возможностях и принципах функционирования компьютерных сетей, организации разнородной информации, и ее интеграции, в рамках информационных систем;
- получение навыков обработки разнородной информации и доступа к распределенным данным;
- формирование знаний, умений и навыков в области сетевых технологий и стандартов, представления информации и протоколов передачи данных, гипертекстовых и мультимедийных сетевых информационных ресурсов с целью их использования в профессиональной деятельности;
- формирования у студентов состава компетенций, необходимых для решения профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности в части касающейся таможенной деятельности;
- овладение умениями и навыками по работе с информационно образовательной средой вуза.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Методы работы в Интернет и ИОС вуза и их использование для профессионального роста" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПКО-2	Способен к применению в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования; к применению методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики; к навыкам использования электронных способов обмена информацией; к владению методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД и методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

При проведении занятий по учебной дисциплине применяются активные и интерактивные формы обучения: а) при чтении лекций – применение мультимедийной аппаратуры; б) при проведении практических занятий: – деловые и ролевые игры; – разбор

конкретных ситуаций;– решение тестовых заданий) при самостоятельной работе студентов обеспечивается неограниченный доступ к информационно-справочной системе «Консультант-плюс», электронным ресурсам читального зала..

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

Тема 1. Основные понятия теории информации. История развития вычислительных систем и сетей.

Тема 2. Модель открытых систем

Тема 3. Локальные сети.

Тема 4.Объединение сетей, Принципы функционирования сети Интернет.

Письменный блиц-опрос, выполнение тестирования, практические задания

Тема 5. Сетевые службы Интернет.

Тема 6. Подготовка и размещение в Интернет мультимедиа информации. Язык HTML.

Тема 7. Корпоративные информационные системы (КИС) транспорта и образования.

Дифференцированный зачет