

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы специалитета
по специальности
38.05.02 Таможенное дело,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таможенная статистика и статистика внешней торговли

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Специализация: Таможенный контроль с применением
информационных систем и таможенных
технологий

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 688788
Подписал: заведующий кафедрой Рудакова Елена Николаевна
Дата: 20.05.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель освоения учебной дисциплины:

-формирования у студентов состава компетенций необходимых для решения профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности при совершении анализа и ведения статистики в части касающейся таможенной деятельности;

-формирование теоретических знаний и практических навыков в области статистики;

Задачи:

-обучить умению организовывать и проводить статистические исследования, анализировать и обобщать полученные результаты, формулировать статистические выводы; развитие интереса к аналитической работе с реальными статистическими данными; выработка у студентов навыков самостоятельной работы с источниками статистики, научной литературой, статистическими сборниками, научными публикациям;

-научить практическим навыкам квалифицированного использования компьютерных технологий в задачах статистического анализа.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

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 ;

ПК-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.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

основные показатели таможенной статистики и статистика внешней торговли и методы их расчёта.

Уметь:

проводить статистический анализ результатов деятельности таможенных органов.

Владеть:

навыками содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа статистической информации результатов деятельности таможенных органов.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов		
	Всего	Семестр	
		№7	№8
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	96	24	72
В том числе:			
Занятия лекционного типа	26	8	18
Занятия семинарского типа	70	16	54

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 156 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или)

лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Тема: Источники, обработка и представление статистических данных</p> <p>Организация статистики в Российской Федерации и ее основные задачи. Понятие статистики. Статистика как наука. Формирование сводной статистической информации Группировка и сводка статистической информации Статистические таблицы и графики</p>
2	<p>Тема: Выборочное наблюдение</p> <p>Задачи в области применение выборочного метода и социально-экономической статистике. Основы выборочного наблюдения. Виды выборочного наблюдения, способы отбора единиц. Ошибки репрезентативности. Оценка параметров генеральной совокупности. Определение необходимого объёма выборочной совокупности и вида выборки при проектировании наблюдения</p>
3	<p>Тема: Индексы и их применение</p> <p>Понятие и виды статистических индексов. Индивидуальные индексы: правила их построения и анализа. Агрегатные индексы. Средние индексы. Методы выявления тенденции. Анализ измерения среднего показателя. Изучение взаимосвязей по рядам динамики</p>
4	<p>Тема: Корреляционно-регрессионный анализ</p> <p>Тема: Корреляционно-регрессионный анализ Теоретические основы проведения корреляционного анализа</p> <p>Теоретические основы проведения регрессионного анализа</p>
5	<p>Тема: Методические основы статистики внешней торговли</p> <p>Методические основы количественного учета в статистике внешней торговли</p> <p>Методические основы стоимостного учета внешней торговли</p>
6	<p>Тема: Анализ информационных потоков статистики внешней торговли</p> <p>Анализ характеристики статистических информационных потоков внешней торговли</p> <p>Основы совершенствования процесса обработки информации на региональном уровне</p> <p>Статистическая отчетность и ее формы</p>
7	<p>Тема: Анализ показателей внешнеторгового оборота в таможенной статистике</p> <p>Анализ показателей оценки внешнеторгового оборота</p> <p>Индексный метод анализа внешнеторгового оборота, исчисляемых на основе данных таможенной статистики</p>
8	<p>Тема: Методические основы специальной таможенной статистики</p> <p>Порядок ведения специальной таможенной статистики</p> <p>Методические основы специальной таможенной статистики</p>
9	<p>Тема: Статистический анализ процесса декларирования</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	Объект анализа процесса декларирования Анализ первичных показателей и признаков статистики декларирования
10	Тема: Статистический анализ таможенных платежей Статистический анализ таможенных платежей: цель, задачи, объекты изучения Структура и содержание экономико-статистического анализа статистики таможенных платежей
11	Тема: Статистический анализ таможенных правонарушений Методика статистического анализа таможенных правонарушений Учет таможенных правонарушений и отчетность Графическое представление данных статистического анализа таможенных правонарушений
12	Тема: Статистический анализ валютного контроля Статистический анализ валютного контроля: цели, задачи и формирование информационной базы статистической отчетности Формы статистической отчетности
13	Тема: Статистический анализ как основа принятия управленческих воздействий на деятельность таможенных органов Оценка деятельности таможенных органов на основании моделирования Разработка предложений по совершенствованию деятельности таможенных органов на основании результатов моделирования

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Тема: Источники статистических данных и форма их представления Сводка и группировка статистических данных. Формирование вариационного ряда. Порядок представления статистических данных.
2	Тема: Предварительный статистический анализ исследуемого показателя Порядок вычисления средней величины. Вычисление показателей вариации. Определение тенденции изменения исследуемого показателя на основании статистического анализа.
3	Тема: Основы выборочного наблюдения Порядок формирования выборочной совокупности. Определение ошибки выборки. Определение численности выборки.
4	Тема: Статистический анализ на основании индексного метода Порядок расчета индивидуальных индексов: правила их построения и анализа. Порядок расчета агрегатных индексов. Порядок расчета средних индексов. Методы выявления тенденции.
5	Тема: Методика проведения корреляционно-регрессионного анализа Порядок проведения корреляционного анализа. Порядок проведения регрессионного анализа и формирование модели анализируемого процесса.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
6	Тема: Методические основы статистики внешней торговли Изучение содержания и особенностей Методологии ведения статистики взаимной торговли товарами государств – членов Евразийского экономического союза
7	Тема: Информационных потоков статистики внешней торговли Тема: Информационных потоков статистики внешней торговли Определение источники статистических данных по внешней торговле, формы их представления и ответственность за достоверность
8	Тема: Анализ показателей внешнеторгового оборота в таможенной статистике Решение ситуационных задач по определению тенденции изменения исследуемых показателей внешнеторгового оборота товара через таможенную границу
9	Тема: Повышения качества статистического анализа внешней торговли Оценка качества статистического анализа и анализ основных направлений его совершенствования.
10	Тема: Методические основы специальной таможенной статистики Роль специальной таможенной статистики по совершенствованию деятельности таможенных органов. Анализ основных направлений специальной таможенной статистики.
11	Тема: Статистический анализ и его особенности процесса декларирования
12	Тема: Статистический анализ и его особенности таможенных платежей Порядок формирования статистических данных по таможенным платежам, проведения статистического анализа и формирования аналитической записки по исследуемому вопросу.
13	Тема: Статистический анализ и его особенности таможенных правонарушений Порядок формирования статистических данных по показателю таможенные правонарушения, проведения статистического анализа и формирования аналитической записки по исследуемому вопросу.
14	Тема: Формирование предложений по управленческому воздействию на деятельность таможенных органов на основе результатов статистического анализа Оценка деятельности таможенных органов на основании моделирования. Разработка предложений по совершенствованию деятельности таможенных органов на основании результатов моделирования

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом
2	Работа с литературой
3	Выполнение курсовой работы.
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Особенности технологии сбора и передачи таможенной статистики от таможенного поста до ФТС России.
2. Особенности сбора и передачи специальной таможенной статистики.
3. Цель, задачи, объекты изучения статистики таможенных платежей.
4. Количественные признаки статистики таможенных платежей.
5. Формы статистической отчетности.
6. Характеристика структуры и содержания экономико-статистического анализа статистики таможенных платежей.
7. Цель, задачи, объекты изучения статистики таможенных правонарушений.
8. Количественные признаки статистики таможенных правонарушений.
9. Формы статистической отчетности таможенных правонарушений.
10. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Центральном федеральном округе.
11. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами-членами ЕАЭС.
12. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами участниками СНГ.
13. Сравнительный анализ внешней торговли Российской Федерации с государствами-членами ЕАЭС и государствами участниками СНГ.
14. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами участниками БРИКС.
15. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами членами Европейского союза.
16. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами участниками АТР.
17. Оценка результатов проведения внешнеторговой деятельности субъекта (федерального округа) России.
18. Экономико-статистический анализ внешнеторговой ситуации в Центральном федеральном округе продовольственной группы товаров.
19. Исследование особенностей статистического учёта внешней торговли в современной России.
20. Структурные особенности внешней торговли федеральных округов Российской Федерации.
21. Сравнительный анализ структур экспорта и импорта Российской Федерации (федерального округа): тенденции и дифференциация.
22. Нормативное правовое регулирование таможенной статистики

внешней торговли Российской Федерации.

23. Нормативное правовое регулирование таможенной статистики и внешней торговли ЕАЭС.

24. Информационные технологии в таможенной статистике внешней торговли Российской Федерации.

25. Статистические методы прогнозирования показателей таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.

26. Формирование интегральных критериев состояния таможенной статистике внешней торговли Российской Федерации (федерального округа) по данным мониторинга объектов внешней торговли.

27. Структура субъектов таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.

28. Структура субъектов таможенной статистики внешней торговли ЕАЭС.

29. Система национальных счетов – теоретическая основа таможенной статистики Российской Федерации.

30. Таможенная статистика внешней торговли, как составной элемент макроэкономической статистики Российской Федерации

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Практикум по общей теории статистики. М.: Юрайт, , 2016	www.biblio-online.ru
2	Акматалиева А.С. Таможенная статистика : учебное пособие для вузов. Москва : Издательство Юрайт, 2021.	www.biblio-online.ru
3	Энциклопедия статистических терминов. ФСГСт, ВШЭ	www.gks.ru
4	Таможенная статистика. Глаголева Н.Н. СПб.: ИЦ Интермедия, 2018	http://www.intermedia-publishing.ru/
5	Статистический анализ с применением современных программных средств. Пб.:ИЦ Интермедия, 2018	http://www.intermedia-publishing.ru/
6	Таможенная статистика в системе функций таможенных органов. В.Н. Галузо, Н.А. Канафин.М. : Издательство "Право и государство пресс", 2017	http://www.intermedia-publishing.ru/
7	Практикум по применению экономико-математических методов и моделей в таможенной статистике. А. Б. Киладзе. СПб.:ИЦ Интермедия, 2018	http://www.intermedia-publishing.ru/

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

<http://www.intermedia-publishing.ru/> - электронно-библиотечная система «Интермедия»

<http://elibrary.ru/> – научная электронная библиотека

www.book.ru/ – электронная библиотека

<http://biblio-online.ru/> – электронно-библиотечная система издательства ЮРАЙТ

<http://www.gov.ru> – сервер органов государственной власти Российской Федерации

<http://www.fedstat.ru/> - сервер Единой межведомственной информационной статистической системы (Российской Федерации)

<http://www.wcoomd.org> – официальный сайт Всемирной таможенной организации

<http://eaeunion.org/> - официальный сайт Евразийского экономического союза

<http://www.evrazes.com> – официальный сайт Евразийского экономического сообщества

<http://www.evrazes.com/customunion/about> - информационный портал Таможенного союза

<http://www.eurasiancommission.org/ru/Pages/default.aspx> - официальный сайт Евразийской экономической комиссии

www.customs.ru – официальный сайт ФТС России

<http://www.gks.ru> – сайт Федеральной службы государственной статистики.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Office,

Интернет-браузер,

СПС «Консультант Плюс».

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещение для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 семестре.

Курсовая работа в 8 семестре.

Экзамен в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Таможенное право и организация
таможенного дела»

Д.Г. Зеркин

Согласовано:

Заведующий кафедрой ТПиОТД
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.Н. Рудакова

М.Ю. Филиппова