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 спениальности 38.05.02 Таможенное дело, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таможенная статистика и статистика внешней торговли

38.05.02 Таможенное дело Специальность:

Специализация: Таможенно-логистические информационные

системы и технологии

Форма обучения: Заочная

> 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: 25.05.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

- формирование компетенций, необходимых обучающемуся для исполнения обязанностей по предстоящему должностному предназначению выбранного направления и задачам профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- овладение методическим аппаратом статистического анализа;
- формирование компетенций, установленных учебным планом;
- формирование навыков использования результатов статистического анализа для выработки управленческих воздействий в сфере таможенной деятельности.
 - 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

- **ОПК-1** Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности;
- **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 финансовохозяйственной деятельности участников ВЭД и методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей.

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

Знать:

теоретические основы проведения статистического анализа и использования его результатов для принятия управленческих решений; основные показатели таможенной статистики и методы их расчёта.

Уметь:

обобщать и систематизировать информацию о направлениях и результатах деятельности организации;

работать с информационными системами и базами данных по внешнеэкономической деятельности;

проводить оценку результатов деятельности таможенных органов на основе статистического анализа.

Владеть:

информационными технологиями и средствами обеспечения их функционирования;

методами сбора и анализа данных таможенной статистики;

навыками использования электронных способов обмена информацией, методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей;

навыками оценки, интерпретации и графической визуализации результатов деятельности таможенных органов на основе статистического анализа.

- 3. Объем дисциплины (модуля).
- 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 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 №9
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	16	16
В том числе:		
Занятия лекционного типа	4	4
Занятия семинарского типа	12	12

- 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 128 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.

No	T			
Π/Π	Тематика лекционных занятий / краткое содержание			
1	Источники, обработка и представление статистических данных			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- Организация статистики в Российской Федерации и ее основные задачи.			
	- Понятие статистики. Статистика как наука. Формирование сводной статистической информ			
	- Группировка и сводка статистической информации Статистические таблицы и графики.			
2	Основные показатели статистического анализа			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- Средние величины.			
	- Показатели вариации.			
	- Условия типичности средней величины.			
3	Выборочное наблюдение			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- Основы выборочного наблюдения. Виды выборочного наблюдения, способы отбора единиц.			
	- Ошибки репрезентативности. Оценка параметров генеральной совокупности.			
	- Определение необходимого объёма выборочной совокупности и вида выборки			
4	Корреляционный и регрессионный анализ			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- Корреляционный анализ.			
	- Регрессивный анализ.			
5	Предмет и методика таможенной статистики			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- Таможенная статистика как отрасль социально-экономической статистики.			
	- Нормативное и правовое регулирование таможенной статистики.			
	- Основные показатели таможенной статистики.			
6	Методические основы статистики внешней торговли			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- Методические основы количественного учета в статистике внешней торговли.			
	- Методические основы стоимостного учета внешней торговли			
7	Методические основы специальной таможенной статистики			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- Роль специальной таможенной статистики по совершенствованию деятельности таможенных			
	органов.			
	- Порядок ведения специальной таможенной статистики.			
	- Методические основы специальной таможенной статистики.			

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№		
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание	
1	Формирование и обработка статистических данных	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Порядок представления статистических данных.	
	- Сводка и группировка статистических данных.	
	- Формирование вариационного ряда.	
2	Предварительный статистический анализ исследуемого показателя	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Порядок вычисления средний величины.	
	- Вычисление показателей вариации.	
	- Определение тенденции изменения и прогнозирование динамики изменения исследуемого	
	показателя.	
3	Проведение выборочного наблюдения	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Порядок формирования выборочной совокупности.	
	- Определение ошибки выборочной совокупности.	
	- Определение численности выборочной совокупности.	
4	Методика проведения корреляционно-регрессионного анализа	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Методика проведения корреляционного анализа.	
	- Методика проведения регрессионного анализа и формирование модели анализируемого процесса.	
	- Порядок формирования предложений по управленческому воздействию для достижения	
	поставленной цели на основе результатов статистического анализа.	
5	Методика статистики внешней торговли	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Содержание и особенности Методологии ведения статистики взаимной торговли товарами	
	государств – членов Евразийского экономического союза	
	- Решение стуационных задач по статистическому анализу показателей внешней торговли.	
	- Решение ситуационных задач по определению тенденции изменения исследуемых показателей	
	внешнеторгового оборота товара через таможенную границу.	
	- Прогнозирование динамики изменения показателей внешней торговли и выработка предложений	
	по обеспечению достижения таможенными органами поставленной цели.	
6	Методика специальной таможенной статистики	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Анализ основных направлений специальной таможенной статистики.	
	- Решение ситуационных задач по оценке деятельности таможенного органа.	
	- Решение ситуационных задач по повышению эффективности деятельности таможенного органа.	
7	Статистический анализ таможенных платежей	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Формирования статистических данных по таможенным платежам.	
	- Статистический анализ таможенных платежей и формирование аналитической записки по	
	исследуемому вопросу.	
	- Решение ситуационных задач по прогнозированию динамики изменения показателей таможенных	
	платежей и выработка предложений по обеспечению деятельности таможенных органов.	
8	Статистический анализ и его особенности таможенных правонарушений	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- Порядок формирования статистических данных по показателю таможенные правонарушения.	
	- Проведение статистического анализа и формирования аналитической записки по оценке	
	таможенных правонарушений.	
	Решение ситуационных задач по выработке управленческих воздействий минимизации таможенных	
	правонарушений на основе результатов статистического анализа.	

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
9	Оценка деятельности таможенных органов на основе результатов статистического
	анализа
	Рассматриваемые вопросы:
	- 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, литературой, нормативными и правовыми	
	актами	
2	Выполнение курсовой работы.	
3	Подготовка к промежуточной аттестации.	
4	Подготовка к текущему контролю.	

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

- 1. Анализ особенности технологии сбора и передачи таможенной статистики от таможенного поста до ФТС России.
- 2. Анализ особенности сбора и передачи информации специальной таможенной статистики.
- 3. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Центральном федеральном округе.
- 4. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами-членами EAЭC.
- 5. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами участниками СНГ.
- 6. Сравнительный анализ внешней торговли Российской Федерации с государствами-членами EAЭС и государствами участниками СНГ.
- 7. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами участниками БРИКС.
- 8. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами членами Европейского союза.
- 9. Статистический анализ внешнеторговой ситуации в Российской Федерации с государствами участниками ATP.
- 10. Оценка результатов проведения внешнеторговой деятельности субъекта (федерального округа) России.
- 11. Экономико-статистический анализ внешнеторговой ситуации в Центральном федеральном округе продовольственной группы товаров.

- 12. Анализ особенностей статистического учёта внешней торговли в современной России.
- 13. Анализ структурных особенностей внешней торговли федеральных округов Российской Федерации.
- 14. Сравнительный анализ структур экспорта и импорта Российской Федерации (федерального округа): тенденции и дифференциация.
- 15. Анализ нормативно-правового регулирование таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.
- 16. Анализ нормативно-правового регулирование таможенной статистики внешней торговли ЕАЭС.
- 17. Анализ информационных технологий в таможенной статистике внешней торговли Российской Федерации.
- 18. Анализ статистических методов прогнозирования показателей таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.
- 19. Анализ формирования интегральных критериев состояния таможенной статистике внешней торговли Российской Федерации (федерального округа) по данным мониторинга объектов внешней торговли.
- 20. Анализ структуры субъектов таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.
- 21. Анализ структуры субъектов таможенной статистики внешней торговли ЕАЭС.
- 22. 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	Акматалиева А.С. Таможенная статистика: учебное пособие для вузов. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 306с.— (Высшее образование).— ISBN 978-5-534-13995-2.	https://urait.ru/bcode/467451(дата обращения: 17.03.2022).Текст: электронный
2	Энциклопедия статистических терминов. ФСГСт, ВШЭ	https:// www.gks.ru (дата обращения: 24.02.2022) Текст : электронный
3	Таможенная статистика. Глаголева Н.Н., М.Г. Пьянкова М.Г. СПб.: ИЦ Интермедия, 2018, 200с (Высшее образование)- ISBN 978-5-4383-0055-7	https:// www.intermedia- publishing.ru (дата обращения: 17.03.2022) Текст : электронный

4	Статистический анализ с применением	https:// www.intermedia-
	современных программных средств. Пб.:ИЦ Интермедия, 2018, 100 с(Высшее образование)-	publishing.ru (дата обращения: 17.03.2022) Текст:
	ISBN 978-4383-0080-9.	электронный
5	Киладзе, А. Б. Практикум по применению	https:// www.intermedia-
	экономико-математических методов и моделей в	publishing.ru (дата обращения:
	таможенной статистике : учебное пособие СПб.:	17.03.2022) Текст :
	ИЦ Интермедия, 2019 96 с (Высшее	электронный
	образование) - ISBN 978-5-4383-0076-2.	

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

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru);

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (http://window.edu.ru);

Электронно-библиотечная система Лань (https://lanbook.ru/); Образовательная платформа Юрайт (https://urait.ru/library/vo). Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (http://library.miit.ru).

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:

Курсовая работа в 9 семестре. Экзамен в 9 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

Е.Н. Рудакова

Председатель учебно-методической

комиссии М.Ю. Филиппова