

Статистика внешнеэкономических связей

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики минерально-сырьевого комплекса**

Учебный план b010305_25_BA25.plx
Направление подготовки 01.03.05 Статистика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 48,25
самостоятельная работа 59,75

Виды контроля в семестрах:
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	48,25	48,25	48,25	48,25
Сам. работа	59,75	59,75	59,75	59,75
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью изучения учебной дисциплины «Статистика внешнеэкономических связей» является изучение теоретических основ таможенной статистики и формирование практических навыков в области использования статистического инструментария при исследовании внешнеторговой деятельности России.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Экономика	
2.1.2	Теория статистики	
2.1.3	Макроэкономика	
2.1.4	Промышленная статистика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Статистические методы в управлении предприятием	
2.2.2	Статистика финансов	
2.2.3	Экономика данных	
2.2.4	Статистика внешнеэкономических связей	
2.2.5	Статистика полезных ископаемых и геологоразведочных работ	
2.2.6	Статистика качества	
2.2.7	Банковская и биржевая статистика	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2: Способен осуществлять первоначальный контроль качества первичных статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками

Знать:

Уровень 1	Методы проведения статистических расчетов и анализа
Уровень 2	Статистические пакеты прикладных программ
Уровень 3	Методологию экономико-математического моделирования для решения прикладных задач

Уметь:

Уровень 1	Использовать традиционные и инновационные методы статистического анализа
Уровень 2	Производить статистические расчеты с применением соответствующих математических методов и информационных технологий, а также последующую аналитическую работу с полученными данными
Уровень 3	Применять статистические пакеты прикладных программ

Владеть:

Уровень 1	Навыками статистического моделирования и прогнозирования последствий выявленных статистических закономерностей
Уровень 2	Современными информационными технологиями интеллектуального анализа данных и машинного обучения
Уровень 3	Навыками подготовки аналитических обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов

ПК-6: Способен вести статистические регистры**Знать:**

Уровень 1	Референтные модели оценки систем управления
Уровень 2	Методы структурной декомпозиции процессов
Уровень 3	Принципы и методы трансляции целей организации в показатели процессов

Уметь:

Уровень 1	Анализировать плановые и отчетные показатели системы процессного управления организации
Уровень 2	Производить сравнительный анализ показателей систем процессного управления организаций
Уровень 3	Анализировать имеющиеся ресурсы и составлять перспективные планы развития организаций

Владеть:

Уровень 1	Навыками сбора информации о результатах работы действующей системы процессного управления организации
Уровень 2	Навыками оценки текущих показателей действующей системы процессного управления по принятой модели

	и определения целевых показателей системы процессного управления организации и ее компонентов
Уровень 3	Навыками оценки соответствия экономической и функциональной эффективности системы процессного управления организации целям системы управления организацией и требованиям к ней

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	наиболее совершенные технологии решения
3.1.2	поставленных задач, исходя из действующих
3.1.3	правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; инструментарий поиска аналитической
3.1.4	информации, применяя системный подход для
3.1.5	решения профессиональных задач; основы экономической, организационной,
3.1.6	управленческой, социологической и
3.1.7	психологической теории в части работы с
3.1.8	персоналом
3.2	Уметь:
3.2.1	применять знания экономической,
3.2.2	организационной, управленческой,
3.2.3	социологической и психологической теории при
3.2.4	решении профессиональных задач; осуществлять мероприятия,
3.2.5	направленные на реализацию стратегии
3.2.6	управления персоналом, обеспечивать их
3.2.7	документационное сопровождение оценивать
3.2.8	организационные и социальные
3.2.9	последствия
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками проведения мероприятий,
3.3.2	направленных на реализацию стратегии
3.3.3	управления персоналом, навыками работы с
3.3.4	документацией по сопровождению
3.3.5	данных мероприятий; навыками применения современных
3.3.6	технологии управления персоналом, навыками
3.3.7	учета и
3.3.8	документационного сопровождения; навыками решения прикладных
3.3.9	экономических задач на основе анализа
3.3.10	информации с применением средств современных
3.3.11	информационных
3.3.12	технологий

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Раздел №1 Таможенная статистика как часть экономической статистики.						
1.1	Место таможенной статистики в статистической науке; цель, задачи, предмет и объекты наблюдения таможенной статистики и внешней торговли; основные понятия и определения, используемые в таможенной статистике. /Лек/	7	2	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	цели и задачи таможенной статистики в новых интеграционных союзах (СНГ, БРИКС, ШОС, Таможенный союз ЕАЭС). Организация таможенного дела в РФ; Международное сотрудничество в таможенном деле. /Пр/	7	4	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	4	

1.3	Этапы развития таможенной статистики; таможенная статистика в Российской империи; таможенная статистика в СССР; особенности таможенной статистики в условиях перехода экономики России на рыночные отношения; /Ср/	7	10	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 2. Раздел №2 Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности – основа таможенной статистики.						
2.1	Классификация товаров во внешней торговле; структура номенклатуры Гармонизированной системы; код товаров по товарной номенклатуре; /Лек/	7	2	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности – основа таможенной статистики /Пр/	7	4	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	структура кодового обозначения товаров; примечания и правила интерпретации товарной номенклатуры. /Ср/	7	10	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 3. Раздел №3 Декларация на товары как источник информации в таможенной статистике.						
3.1	Основные источники информации в таможенной статистике; первичные и выходные данные о внешней торговле; понятие и основные функции декларации на товар; /Лек/	7	2	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.2	формы статистической отчетности, используемые таможенной статистике; /Пр/	7	4	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.3	основные причины несопоставимости данных таможенной статистики России и стран – контрагентов. /Ср/	7	10	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 4. Раздел №4 Статистические методы в таможенной статистике.						
4.1	Статистическое наблюдение в таможенной статистике; статистические сводки и группировки в таможенной статистике /Лек/	7	4	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.2	исчисление абсолютных, относительных и средних величин в таможенной статистике; факторный метод в анализе таможенной статистике; /Пр/	7	4	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.3	эконометрические методы в изучении внешней торговли; многомерные статистические методы в таможенной статистике. /Ср/	7	6,65	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

	Раздел 5. Раздел №5 Применение специальной таможенной статистики в анализе таможенной деятельности.						
5.1	Понятие специальной таможенной статистики; состав и состояние специальной таможенной статистики; вопросы конфиденциальности таможенной статистики. /Лек/	7	2	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.2	Понятие специальной таможенной статистики; состав и состояние специальной таможенной статистики; вопросы конфиденциальности таможенной статистики. /Пр/	7	5	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.3	Понятие специальной таможенной статистики; состав и состояние специальной таможенной статистики; вопросы конфиденциальности таможенной статистики. /Ср/	7	7,1	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 6. Раздел №6 Статистика таможенных платежей.						
6.1	Виды таможенных платежей; таможенная пошлина; налог на добавленную стоимость; таможенные сборы; /Лек/	7	2	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.2	система показателей и статистические методы изучения таможенных платежей. . /Пр/	7	5	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.3	Таможенные режимы и условия их применения /Ср/	7	6	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 7. Раздел №7 Статистика взаимной торговли						
7.1	Сущность понятия «взаимная торговля»; история развития взаимной торговли; нормативные документы регулирующие взаимную торговлю; источники информации; номенклатура товаров взаимной торговли. /Лек/	7	1	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.2	нормативные документы регулирующие взаимную торговлю; источники информации; номенклатура товаров взаимной торговли. /Пр/	7	3	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.3	Сущность понятия «взаимная торговля»; история развития взаимной торговли; /Ср/	7	6	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 8. Раздел №8 Проблемы учёта экспорта-импорта в международной торговле.						
8.1	Мировая экономика и международная торговля; особенности экспорта и импорта товаров; /Лек/	7	1	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

8.2	международная торговля товарами: основные проблемы для России (временный лаги, валютный риск, различия в законах и правилах стран-партнеров и др.) /Пр/	7	3	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
8.3	Статистический учет контрабанды. /Ср/	7	4	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 9. Итоговая аттестация							
9.1	Прием зачета /ИВКР/	7	0,25	ПК-6 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Основные понятия и определения статистики внешнеэкономических связей.
 2. Система показателей статистики внешней торговли.
 3. Методы учета экспорта и импорта товаров (по методологии СНС и таможенной статистике).
 4. Группировки и классификации в статистике внешней торговли (ТН ВЭД, СИТК и др.).
 5. Методы оценки экспорта и импорта (ФОБ, СИФ, франко-граница).
 6. Статистика международной торговли услугами: основные категории и методы учета.
 7. Платежный баланс: структура, принципы составления, взаимосвязь с внешнеторговой статистикой.
 8. Торговый баланс и его роль в анализе внешнеэкономической деятельности.
 9. Индексы внешней торговли (физического объема, цен, условий торговли).
 10. Методы анализа географической и товарной структуры внешней торговли.
 11. Статистика прямых иностранных инвестиций (ПИИ) и их влияние на экономику.
 12. Внешний долг: понятие, методы статистического учета и анализа.
 13. Международные сопоставления в статистике внешнеэкономических связей (ППС, индексы конкурентоспособности).
 14. Роль международных организаций (ВТО, МВФ, ОЭСР, ЮНКТАД) в статистике ВЭС.
 15. Таможенная статистика: цели, задачи, источники данных.
 16. Нетарифные меры регулирования внешней торговли и их отражение в статистике.
 17. Особенности статистики внешней торговли в условиях экономических санкций.
 18. Электронная торговля и ее влияние на статистику ВЭС.
 19. Методы прогнозирования внешнеторговых потоков.
 20. Анализ динамики и структуры внешней торговли страны на примере конкретных данных
- Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Статистика внешнеэкономических связей» относятся рефераты.

Примерные темы рефератов:

1. Современные тенденции развития статистики внешнеэкономических связей.
2. Сравнительный анализ методологий учета экспорта и импорта в разных странах.
3. Роль таможенной статистики в регулировании внешней торговли.
4. Проблемы сопоставимости данных международной торговли (различия в методологиях ВТО, МВФ, ОЭСР).
5. Анализ товарной структуры экспорта и импорта России (на примере ТН ВЭД).
6. Географическая диверсификация внешней торговли: статистические методы оценки.
7. Роль Китая в мировой торговле: статистический анализ.
8. Влияние санкций на внешнеторговую статистику страны (на примере России, Ирана, Северной Кореи).
9. Статистика торговли услугами: основные тенденции и проблемы учета.
10. Платежный баланс как инструмент анализа внешнеэкономической деятельности.
11. Прямые иностранные инвестиции (ПИИ) и их отражение в статистике ВЭС.
12. Внешний долг страны: методы статистического анализа и оценка рисков.
13. Ценовые индексы в международной торговле: методика расчета и применение.
14. Электронная торговля и ее влияние на традиционную статистику ВЭС.
15. Статистический анализ торговых конфликтов и их последствий (на примере США и Китая).
16. Роль международных организаций (ВТО, ЮНКТАД, ОЭСР) в формировании статистики ВЭС.
17. Нетарифные меры регулирования внешней торговли и их статистическая оценка.
18. Анализ динамики экспорта сырьевых товаров (на примере нефти, газа, металлов).
19. Статистические методы прогнозирования внешнеторговых потоков.
20. Влияние цифровизации и блокчейна на учет внешнеэкономических операций.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа учебной дисциплины «Статистика внешнеэкономических связей» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для занятий семинарского типа, билеты для проведения промежуточной аттестации. Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности обучающегося – занятий семинарского типа (практических занятий), самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: проверки решений тестовых заданий, собеседования по теме;

средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачета в 7 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Ковалев В. В., Зуга Е. И., Дюкина Т. О., Колычева В. А., Попова И. Н., Смирнова Н. А., Третьяков С. Л., Шаныгин С. И.	Теория статистики: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024
Л1.2	Долгова В. Н., Медведева Т. Ю.	Теория статистики: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2024

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Ковалев В. В., Дюкина Т. О., Зуга Е. И., Колычева В. А., Подкорытова О. А., Попова И. Н., Смирнова Н. А., Третьяков С. Л., Шаныгин С. И.	Теория статистики с элементами эконометрики. Практикум: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024
Л2.2	Ефимова М. Р., Петрова Е. В., Ганченко О. И., Михайлов М. А.	Общая теория статистики. Практикум: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Дудин М. Н., Лясников Н. В., Лезина М. Л.	Теория статистики: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2024
Л3.2	Шимко П. Д.	Теория статистики: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2024

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронные ресурсы библиотека МГРИ
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)
Э3	ООО ЭБС Лань
Э4	Библиографическая и реферативная база данных SCOPUS

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Office Professional Plus 2019	
6.3.1.2	Windows 10	
6.3.1.3	Windows 7	
6.3.1.4	Windows 8	
6.3.1.5	ПО "Интерне-расширение информационной системы"	Автоматизация управления учебным процессом. Интернет-расширение представляет собой динамический сайт, подключаемый к единой базе данных ИС «Деканат», «Электронные ведомости», «Планы». Данная подсистема обеспечивает:

6.3.1.6	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.
6.3.1.7	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
6.3.1.8	ПО "Планы"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет создать в рамках высшего учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса.
6.3.1.9	ПО "Деканат"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для ведения личных дел студентов.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
1	Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 1 для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/ итоговой аттестации	Столы обучающихся; Стулья обучающихся; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Кафедра; Магнитно-маркерная доска; Мультимедийный проектор; Экран; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	
3	Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 3 для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/ итоговой аттестации	Компьютерные столы обучающихся; Стулья обучающихся; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Стеллаж для учебно-методических материалов, в том числе учебно-наглядных пособий; Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс); Интерактивная доска; Мультимедийный проектор; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	

5	Помещение № 5 для самостоятельной работы обучающихся	Письменный стол обучающегося; Стул обучающегося; Письменный стол обучающегося с ограниченными возможностями здоровья; Стул обучающегося с ограниченными возможностями здоровья; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата; Моноблок (в том числе, клавиатура, мышь, наушники) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	
7	Помещение № 7 для самостоятельной работы обучающихся	Столы; Стулья; Стеллаж для учебно-методических материалов; Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс); Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата; Моноблок (в том числе, клавиатура, мышь, наушники) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению учебной дисциплины «Статистика внешнеэкономических связей» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.