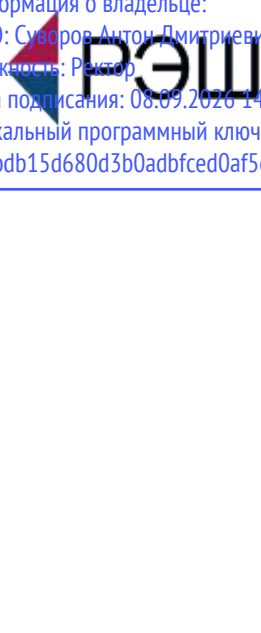


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Суворов Антон Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2026 14:44:45
Уникальный программный ключ:
a39bdb15d680d3b0adbfc0af5c1efb14747dc0



**Негосударственное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА»
(институт)**

**УТВЕРЖДАЮ
ректор А.Д. Суворов**

«31» августа 2026 г.

**Рабочая программа дисциплины
ТЕОРИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ**

<u>НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:</u>	02.04.01 Математика и компьютерные науки
<u>НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ:</u>	Экономика, математика и анализ данных
<u>УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ:</u>	Магистратура
<u>ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:</u>	Очная

**Москва
2026**

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 02.04.01 Математика и компьютерные науки.

Автор:

Профессор департамента экономики, к.э.н

Н.А. Волчкова

(должность на кафедре, ученая степень, ученое звание)

(И.О.Фамилия)

Рабочая программа одобрена и рекомендована к утверждению на заседании Совета программы «Экономика, математика и анализ данных»

Протокол № 01 от 20.02.2026 г.

Директор программы И.А. Стельмах

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса – показать студентам, как международная торговля влияет на национальные экономики и какие выгоды и риски она приносит странам-участницам. Курс раскрывает теоретические и эмпирические аспекты классической и неоклассической теории, а также новых теорий международной торговли и теории гетерогенных фирм.

2. Планируемые результаты обучения

Результатом освоения основной профессиональной образовательной программы является овладение студентами научно-исследовательским, проектно-экономическим, аналитическим, организационно-управленческим видами профессиональной деятельности, в том числе универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

В результате освоения дисциплины выпускник должен:

знать основные закономерности и тенденции развития современной международной торговли, ее товарную и географическую структуру; основные источники информации о состоянии международной торговли; поведение участников рынка международной торговли; причины несостоятельности (провала) рынка международной торговли.

уметь обсуждать основные экономические теории международной торговли; анализировать экономические последствия глобализации, чтобы понять важные последствия международной торговли; использовать инструментальные подходы к анализу торговли; определять и оценивать место отдельного государства в системе современных международных отношений.

владеть различными приемами теоретического моделирования, позволяющими оценивать краткосрочные и долгосрочные макроэкономические эффекты международной торговли; современными методиками расчета и статистического анализа макроэкономических показателей, характеризующих состояние международной торговли.

3. Компетенции, формируемые дисциплиной

Дисциплина направлена на формирование универсальных компетенций:

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Принимает участие в организации и руководстве работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональных компетенций:

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-1. Способен находить, формулировать и решать актуальные и значимые проблемы прикладной и компьютерной математики	Находит, формулирует и решает актуальные и значимые проблемы прикладной и компьютерной математики
ОПК-2. Способен создавать и исследовать новые математические модели в естественных науках, совершенствовать и разрабатывать концепции, теории и методы	Создает и исследует новые математические модели в естественных науках, совершенствует и разрабатывает концепции теории и методы
ОПК-3. Способен самостоятельно создавать прикладные программные средства на основе современных информационных технологий и сетевых ресурсов, в том числе отечественного производства	Самостоятельно создает прикладные программные средства на основе современных информационных технологий и сетевых ресурсов, в том числе отечественного производства

Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций:

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ПК-1. Способен осуществлять планирование и организацию работ подчиненных системных аналитиков на всем жизненном цикле Системы	Знает методы и инструменты обследования, проектирования и разработки требований и проектных решений
	Умеет пользоваться инструментами календарно-ресурсного планирования
	Владеет навыками определения источников информации для требований и проектных решений
ПК-2. Способен осуществлять разработку методик выполнения работ подчиненными системными аналитиками на всем жизненном цикле Системы	Знает технологии и методы проектного управления
	Способен обосновывать выбранные и разработанные методы и шаблоны
	Сбор статистики по проблемам, рискам, трудоемкости работ системных аналитиков
ПК-3. Способен контролировать и координировать работу, выполняемую подчиненными системными аналитиками	Знает основы управления рисками
	Разрешает проблемные ситуации в ходе работ

4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина *«Теория международной торговли»* относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана программы «Экономика, математика и анализ данных».

Общая трудоемкость 3 з.е., 108 часов.

Дисциплина «Теория международной торговли» является необходимой для освоения следующих дисциплин: Международная торговая политика.

5. Содержание и структура учебной дисциплины

	Название раздела дисциплины	Тру дое мкос ть (зач етн ые един ицы)	Трудоёмкость (академ. часы)				Сам осто ятел ьная рабо та	Форм ируем ые компе тенци и
			О б щ ая	Контактная работа преподавателя с обучающимися				
				Лек ции	Се ми нар ы	Лаб. раб. и/или др. виды		
1.	Динамика и структура международных внешнеторговых потоков.		18	6	2		10	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-3
2.	Почему страны торгуют между собой: теория сравнительного преимущества.		18	4	4		10	УК-1, УК-3,УК-5, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3
3.	Почему страны торгуют между собой: монополистическая конкуренция, возрастающая отдача от масштаба и дифференцированные блага.		15	4	2		9	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3
4.	Гравитационная модель международной торговли.		15	4	2		9	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3
5.	Транснациональные корпорации.		15	4	2		9	УК-1, УК-3,УК-5, ОПК-3, ПК-1-3
6.	Торговля и рост		18	6	2		10	УК-1, УК-3,УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3
	Форма промежуточной аттестации - экзамен		9					УК-1, УК-3,УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3
	ИТОГО	3	108	28	14		57	

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

На первой лекции обучающимся объявляются условия и требования к освоению дисциплины в соответствии с изложенными в РПД. Обучающимся рекомендуется в рамках каждой темы ознакомиться с предложенной основной литературой, выполнить письменно домашние задания для проверки усвоения материала.

Существенную часть самостоятельной работы обучающихся составляет самостоятельное изучение учебных и научных изданий, лекционных конспектов, рекомендованной основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсов и пр.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся разработаны «Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся», в которых описан порядок работы с научной литературой, даны рекомендации по написанию рефератов, эссе, конспектов, рецензий, аннотаций, решению кейсов и т.п.

7. Формы контроля и фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

7.1 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена. Экзаменационные задания формируются на основе материалов дисциплины и/или по типу домашних заданий.

7.2 Текущий контроль успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости обучающихся формируется на основе выполнения домашних заданий и презентаций.

7.3 Процедура оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций.

Формирование оценки промежуточной аттестации

	<i>Теория международной торговли</i>		
	Домашние задания	Презентация	Финальный экзамен
Вес (%)	20	10	70
Количество	5	1	1

Формируемые компетенции	УК-1, УК-3, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3	УК-1, УК-3, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3	УК-1, УК-3, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1-3
-------------------------	---	---	---

Домашние задания: несколько (не более 5) письменных домашних заданий. Сдача домашнего задания позднее установленного срока приводит к существенному снижению оценки. Общая оценка за домашние задания есть сумма оценок за каждое задание, деленная на количество домашних заданий.

Тема для презентации выбирается студентом самостоятельно и должна быть прислана на утверждение лектору не позднее, чем в конце четвёртой недели обучения. Представление презентаций осуществляется студентами на последней неделе модуля. Оценка за презентацию также включает в себя активное участие в обсуждении презентаций других студентов.

Финальный экзамен проходит в письменной форме в формате closed-book и состоит из нескольких теоретических вопросов и нескольких задач, на которые студентам нужно дать письменный развернутый ответ со всеми необходимыми для решения задач вычислениями и построениями. Длительность финального экзамена составляет 2 часа. Экзамен состоит из 4 задач. Для получения удовлетворительной оценки за финальный экзамен студент должен получить положительное количество баллов за не менее чем 3 задачи и набрать суммарно не менее 35 процентов от общего количества баллов.

Краткие методические рекомендации по подготовке к экзамену:

Подготовка к экзамену и его результативность требует умения оптимально организовывать свое время. Идеально, если студент познакомился с основными представлениями и понятиями курса в аудиторном процессе изучения дисциплины. Тогда подготовка к зачету по контрольным вопросам позволит систематизировать материал и глубже его усвоить.

Работу лучше начинать с распределения предложенных контрольных вопросов по разделам и темам курса.

Затем необходимо изучить рекомендованные теоретические источники (конспект лекций, учебники, монографии, слайды к лекциям).

При изучении материала следует выделять основные понятия и определения, можно их законспектировать. Выделение опорных понятий дает возможность систематизировать представления по дисциплине и, соответственно, результативнее подготовиться к экзамену.

Экзамен проводится в письменной форме, в результате которого студент должен решить поставленную задачу и аргументировать решение. Успешный

ответ на экзаменационный вопрос предполагает процесс продумывания логики изложения материала.

7.4. Методические материалы по процедуре оценивания

Оценка работы обучающихся производится, исходя из общей суммы баллов, набранных в течение курса. Для оценивания уровня освоения материала по дисциплине используется следующая шкала оценок:

- 1) Домашние задания 20%
- 2) Финальный экзамен 70%
- 3) Презентация 10%

$$O_{рез} = 0.2 * O_{дз} + 0.7 * O_{экз} + 0.1 * O_{през}$$

При оценке знаний на письменном экзамене учитывается:

1. Уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.
2. Уровень владения теоретической базой дисциплины, правильность формулировки основных понятий и понимания закономерностей при решении задач.
3. Умение решить поставленные задачи за ограниченный промежуток времени.
4. Логика, структура и грамотность письменного изложения решения задачи.
5. Умение обосновать практические результаты с помощью теории и подтвердить теорию с помощью проведения практических исследований и необходимых вычислений.
6. Умение делать обобщения и выводы относительно практических результатов и научной литературы, предложенной к прочтению.

Для получения оценки **«отлично»** студент должен:

- продемонстрировать свободное владение программным материалом;
- уметь грамотно пользоваться теоретическим материалом при решении задач;
- правильно формулировать определения при использовании их в решении задач и ответе на теоретические вопросы;
- продемонстрировать умения самостоятельной работы с научной литературой и необходимым программным обеспечением;
- уметь решить поставленные задачи и сделать обоснованные и убедительные выводы на основе полученных результатов.

Для получения оценки **«хорошо»** студент должен:

- продемонстрировать достаточно свободное владение программным материалом;
- уметь достаточно грамотно пользоваться теоретическим материалом при решении задач;
- продемонстрировать знание основных теоретических понятий и определений дисциплины при решении задач;
- продемонстрировать умение ориентироваться в научной литературе и необходимом программном обеспечении;
- уметь решить значительную часть задач и сделать достаточно обоснованные и убедительные выводы на основе полученных результатов.

Для получения оценки «удовлетворительно» студент должен:

- продемонстрировать общее знание программного материала;
- уметь воспользоваться теоретическими основами пройденного материала при решении задач;
- продемонстрировать общее владение понятийным аппаратом дисциплины для понимания процессов, происходящих в задачах;
- знать основную рекомендуемую программой научную литературу и владеть азами работы с необходимым программным обеспечением;
- уметь решать значительную часть задач.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в случае:

- незнания значительной части программного материала;
- неумения пользоваться теоретическими основами пройденного материала при решении задач;
- непонимания происходящих в задачах процессов;
- незнания требуемой научной литературы и неумения работать с необходимым программным обеспечением;
- неумения решать значительную часть поставленных задач.

7.5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости обучающихся формируется из типовых контрольных заданий к экзамену, тем презентаций и домашних заданий.

Примеры тем презентаций:

- Рынок производства и распространения видеоигр
- Исландское сравнительное преимущество в погоде
- Визовые режимы и экспорт
- Эволюция китайской торговли
- Новые тенденции на энергетическом рынке: сланцевый газ, тяжелая сырая нефть
- Мировой рынок почтовых марок

Примеры заданий, которые могут встретиться на экзамене или в домашнем задании.

Задание 1.

А) Предположение об увеличении отдачи от масштаба в производстве делает теорию торговли более реалистичной. Как именно это помогает объяснить структуру международной торговли?

В) Почему увеличение разнообразия продуктов, доступных на рынках торгующих стран, можно рассматривать как выигрыш от торговли? Может ли увеличение разнообразия продуктов быть экономически невыгодным?

С) Является ли предположение о дифференциации товаров, необходимых для объяснения внутриотраслевой торговли?

Задание 2.

А). В общей структуре модели Рикардо для 2 стран и 2 товаров сравниваются реальные заработные платы (по обоим товарам) для работников обеих стран в области автаркии и свободной торговли.

В) Зависит ли результат в А) от размеров стран?

Задание 3.

В экономике страны производится два товара. Производство каждого товара требует двух факторов (например, труда и капитала). Предложение факторов неэластично.

Первый товар однороден, и его отрасль работает в режиме совершенной конкуренции.

Второй товар является дифференцированным, технология производства каждой из разновидностей данного товара одинакова, предельные издержки равны $c_2(w, r)$, а фиксированные издержки равны $\alpha c_2(w, r)$, $\alpha > 0$, где w и r – зарплата и ставка ренты на капитал соответственно.

Предпочтения потребителя выражаются функцией полезности $U = u(c_1, c_2) = c_1^\phi c_2^{1-\phi}$, $0 < \phi < 1$, где c_1 – потребление первого товара, c_2 – композитный индекс потребления второго товара, который может быть выражен как

$$c_2 = \left(\sum_j c_{2,j}^\theta \right)^{\frac{1}{\theta}}, \quad 0 < \theta = \frac{\sigma - 1}{\sigma} < 1,$$

где $c_{2,j}$ – потребление разновидности j товара 2.

а) Выполняется ли теорема Столпера-Сэмюэльсона в данной экономике?

б) Выполняется ли теорема Рыбчинского в данной экономике?

- с) Как ответы на пункт а) и б) изменятся, если фиксированные издержки для второй технологии не могут быть выражены как постоянная доля от предельных издержек?

Задание 4.

А) Предположим, что существует несколько экономик, и каждая экономика описывается моделью Мелица 2003 года. Как скажется переход от автаркии к свободной торговле на

- благосостоянии каждой экономики;
- минимальной и средней производительности фирм в каждой экономике;
- доле рынка и прибыли производителей с разным уровнем производительности в каждой экономике?

Обеспечьте качественные и, по возможности, количественные (вы можете ссылаться на результаты, полученные в классе, объясняя, что они означают) объяснения изменений, вызванных либерализацией торговли.

В) Предположим, что еще одна страна (подобная остальным) присоединяется к торговому блоку, описанному выше. Как это повлияет на:

- благосостояние первоначальных членов торгового блока;
- минимальную и среднюю производительность фирм в первоначальных странах-членах торгового блока, минимальный уровень производительности их экспортеров;
- долю рынка и прибыль фирм с различными уровнями производительности и статусом экспорта?

8. Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины

Литература

1. Семенова, Е. Е. Международная торговля : учебное пособие : [16+] / Е. Е. Семенова, Ю. П. Соболева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 260 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278885> (дата обращения: 08.07.2025). – Библтогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4662-5. – DOI 10.23681/278885. – Текст : электронный https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278885
2. Krugman, P., M. Obstfeld, M. Melitz, International Economics: Theory and Policy, Pearson, 2012.
3. Feenstra, R., Advanced International Trade: theory and evidence, Princeton University Press, 2004
4. Helpman E., Krugman P. Market Structure and Foreign Trade : Increasing Returns, Imperfect Competition, and the International Economy, 1991

5. Gopinath, G., E. Helpman and K. Rogoff (eds.), Handbook of International Economics, Vol. IV, (Amsterdam, North Holland), 2-14
<http://www.sciencedirect.com>

Ресурсное обеспечение:

Официальный сайт Министерства финансов РФ <http://www.minfin.ru/>
Официальный сайт Центрального Банка РФ <http://www.cbr.ru/>
Официальный сайт Росбизнесконсалтинга <http://www.rbc.ru/>
Справочно-образовательный сайт "Economicus" <http://www.economicus.ru/>
СПС «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>
"Ведомости "Vedomosti" www.vedomosti.ru
Polpred.com

9. Материально – техническое и информационное обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа – укомплектованы специализированной (учебной) мебелью, оборудованы компьютером, имеющим выход в интернет, видеопроекционным оборудованием для презентаций и учебных фильмов, средствами звуковоспроизведения, экраном, маркерной доской с маркерами, тематическим набором слайдов, соответствующим рабочей программе дисциплины.

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, а также для групповых и индивидуальных консультаций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации – укомплектованы специализированной (учебной) мебелью, мультимедийным оборудованием, а также техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, маркерной доской с маркерами.

Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – укомплектовано специализированной мебелью для хранения оборудования и техническими средствами для его обслуживания.

Необходимое программное обеспечение:

Операционная система: Windows 7, Windows 10

Офисные программы: Microsoft Office, Libre Office, Google Docs

Чтение PDF: Adobe Acrobat

Интернет-браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, Opera

Антивирусные программы: Kaspersky Endpoint Security

Программы переводчики: Google translate, Yandex translate

Архиваторы: 7-zip

10. Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья

В соответствии с Методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. № АК-44/05вн) предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);

- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.