

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 14.07.2025 15:28:31
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю:

Руководитель ООП

Феофанова М.А.

14 мая 2025г.



Рабочая программа дисциплины

Экономика

Закреплена за кафедрой:	Экономической теории
Направление подготовки:	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия
Направленность (профиль):	Экспертная и медицинская химия: теория и практика.
Квалификация:	Химик. Преподаватель химии
Форма обучения:	очная
Семестр:	7

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доц., Вдовенко Анатолий Анатольевич

Тверь, 2025

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля):

Целью освоения дисциплины (или модуля) «Экономика» является: освоение студентами знаний основных законов функционирования экономики, факторов, влияющих на принятие решений и поведение факторов, влияющих на принятие решений и поведение хозяйствующих субъектов, проблем, возникающих на уровне национального хозяйства.

Задачи:

Задачами освоения дисциплины являются:

1. формирование представлений о природе и закономерностях экономических явлений, структуре и классификациях экономических систем;
2. изучение основ функционирования рыночной экономики, поведения экономических агентов (домашних хозяйств, фирм) в процессе формирования спроса и предложения, затрат и результатов, рисков хозяйственной деятельности;
3. понимание объективных основ соотношения конкуренции и монополии в современной рыночной экономике;
4. изучение взаимосвязей в национальной экономике, понимание условий формирования равновесия национальной экономики, причин возникновения экономической нестабильности;
5. обоснование места и значения государственной экономической политики в повышении эффективности экономики и роста благосостояния граждан;
6. определение места и роли международных экономических отношений в развитии национальной экономики;
7. понимание специфики функционирования современной экономики и проблем её трансформации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.О

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Основы российской государственности

Философия

История России

Технология командной работы

Новые информационные технологии

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Научно-исследовательская работа

Технологии эффективного трудоустройства

Инновационные формы и методы проектной деятельности

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72
в том числе:	
аудиторные занятия	34
самостоятельная работа	38

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

УК-9.1: Использует основные принципы экономического анализа (принцип альтернативных издержек, ценности денег с учетом фактора времени и т.п.)

- Уровень 1 базовые экономические понятия и концепции, инструменты экономического анализа.
- Уровень 1 правильно использовать экономические данные в описательной, статистической и графической форме и решать экономические задачи
- Уровень 1 навыками и приёмами обоснования экономических решений

УК-9.2: Использует правовые базы данных и прочие ресурсы для получения информации о своих правах и обязанностях, связанных с осуществлением экономической политики государства

- Уровень 1 основы правового регулирования в своей профессиональной деятельности, основы анализа, навыки поиска и использования нормативных и правовых документов в различных правовых базах данных
- Уровень 1 пользоваться навыками поиска, анализировать и использовать нормативные правовые документы в своей деятельности.
- Уровень 1 теоретическими знаниями в объёме, позволяющем применять правовые документы в сфере своей профессиональной деятельности, навыками поиска, анализа и использования правовых баз данных и прочих ресурсов, связанных с осуществлением экономической политики государства

УК-9.3: Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)

- Уровень 1 основные финансовые институты (Банк России, Агентство по страхованию вкладов, Пенсионный фонд России, коммерческий банк, страховая организация, брокер, биржа, негосударственный пенсионный фонд, паевой инвестиционный фонд, микрофинансовая организация, кредитный потребительский кооператив, ломбард, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними;
- Уровень 1 пользоваться основными расчётными инструментами (наличные, безналичные, электронные денежные средства), предотвращать возможное мошенничество; выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности.
- Уровень 1 решением различных задач в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающих на всех этапах жизненного цикла индивида, вести личный бюджет.

УК-9.4: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей

- Уровень 1 базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики
- Уровень 1 использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели
- Уровень 1 навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности

УК-9.5: Контролирует собственные экономические и финансовые риски

- Уровень 1 понятия «риск» и «неопределенность» и их неизбежность в экономической и финансовой сфере; виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения; основные виды страхования и ключевые параметры страховых

договоров.

Уровень 1 оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами;
использовать способы снижения индивидуальных рисков;
анализировать предложения страховых компаний.

Уровень 1 способами контроля над экономическими и финансовыми рисками, над основными видами расходов, владеть навыками формирования сбережений, принципами и технологиями ведения личного бюджета.

5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля в семестрах:	
зачеты	7

6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занят.	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Источники	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Введение в экономику					
1.1	Введение в экономику	Лек	7	1	Э1	
1.2	Введение в экономику	Пр	7	1	Э1	
1.3	Введение в экономику	Ср	7	4	Э1	
	Раздел 2. Раздел 2. Микроэкономика					
2.1	Рыночный механизм	Лек	7	2	Э2	
2.2	Рыночный механизм	Пр	7	2	Э2	
2.3	Рыночный механизм	Ср	7	3	Э2	
2.4	Рыночное поведение потребителя	Лек	7	2	Э3	
2.5	Рыночное поведение потребителя	Пр	7	2	Э3	
2.6	Рыночное поведение потребителя	Ср	7	3	Э3	
2.7	Основы теории производства, издержки производства	Лек	7	2	Э4	
2.8	Основы теории производства, издержки производства	Пр	7	2	Э4	
2.9	Основы теории производства, издержки производства	Ср	7	3	Э4	
2.10	Фирмы, рыночные структуры, конкуренция, предложение в условиях монополии	Лек	7	2	Э5	

2.11	Фирмы, рыночные структуры, конкуренция, предложение в условиях монополии	Пр	7	2	Э5	
2.12	Фирмы, рыночные структуры, конкуренция, предложение в условиях монополии	Ср	7	3	Э5	
2.13	Рынки факторов производства	Лек	7	2	Э6	
2.14	Рынки факторов производства	Пр	7	2	Э6	
2.15	Рынки факторов производства	Ср	7	3	Э6	
2.16	Теория внешних эффектов и общественного блага	Лек	7	1	Э7	
2.17	Теория внешних эффектов и общественного блага	Пр	7	1	Э7	
2.18	Теория внешних эффектов и общественного блага	Ср	7	3	Э7	
	Раздел 3. Раздел 3. Макроэкономика					
3.1	Основные макроэкономические показатели	Лек	7	2	Э8	
3.2	Основные макроэкономические показатели	Пр	7	2	Э8	
3.3	Основные макроэкономические показатели	Ср	7	4	Э8	
3.4	Общее макроэкономическое равновесие	Лек	7	1	Э9	
3.5	Общее макроэкономическое равновесие	Пр	7	1	Э9	
3.6	Общее макроэкономическое равновесие	Ср	7	4	Э9	
3.7	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Лек	7	1	Э10	
3.8	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Пр	7	1	Э10	
3.9	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Ср	7	4	Э10	
3.10	Международные экономические отношения	Лек	7	1	Э11	
3.11	Международные экономические отношения	Пр	7	1	Э11	
3.12	Международные экономические отношения	Ср	7	4	Э11	

Список образовательных технологий

1	Дискуссионные технологии (форум, симпозиум, дебаты, аквариумная дискуссия, панельная дискуссия, круглый стол, фасилитированная и т.д.)
2	Активное слушание

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И

ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

оценочные материалы для проведения текущей аттестации приведены в приложении

2

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

8.3. Требования к рейтинг-контролю

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

9.1. Рекомендуемая литература

9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Введение в экономику: https://skysmart.ru/articles/obshestvoznaniye/ponyatie-ekonomika
Э2	Рыночный механизм : https://foxford.ru/wiki/obshestvoznaniye/rynok-i-rynochnyy-mekhanizm-spros-i-predlozhenie?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F
Э3	Рыночное поведение потребителя: https://pandia.ru/text/80/286/35151.php
Э4	Основы теории производства, издержки производства: http://www.aup.ru/books/m1520/3_3.htm
Э5	Фирмы, рыночные структуры, конкуренция, предложение в условиях монополии: https://galyautdinov.ru/post/typy-rynochnyx-struktur
Э6	Рынки факторов производства: https://www.business.ru/article/1500-faktornye-proizvodstva-i-faktornye-dohody
Э7	Теория внешних эффектов и общественного блага: https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.8a9f585e-65cf77ca-b30c93f3-74722d776562/https/www.economicdiscussion.net/articles/externalities-and-public-good-with-diagram/16587
Э8	Основные макроэкономические показатели: https://100urokov.ru/predmety/pokazateli-makroekonomiki
Э9	Общее макроэкономическое равновесие: https://de.donstu.ru/CDOCourses/structure/In_bisnes_i_men/Ekono
Э10	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика: https://onthemoney.ru/obuchenie/spravochnaya_informaciya/ekonom
Э11	Международные экономические отношения: https://nauchniestati.ru/spravka/osobennosti-osnovnyh-mezhdunarodnyh-ekonomicheskikh-otnoshenij/

9.3.1 Перечень программного обеспечения

1	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows
2	Adobe Acrobat Reader
3	Google Chrome
4	OpenOffice
5	Многофункциональный редактор ONLYOFFICE
6	WinDjView
7	Foxit Reader

9.3.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	ЭБС «ZNANIUM.COM»
2	ЭБС «ЮРАИТ»
3	ЭБС «Лань»
4	ЭБС IPRbooks
5	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
6	Репозиторий ТвГУ
7	ЭБС BOOK.ru

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование
5-210	мультимедийный комплекс, переносной ноутбук, учебная мебель

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

методические материалы и указания приведены в приложении 1