

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 14.07.2025 14:19:35
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

УП:
04.03.01
Химия

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю

Руководитель С

Феофанова Л

14 мая 2025г.



Рабочая программа дисциплины

Экономика

Закреплена за **Экономической теории**
кафедрой:

Направление **04.03.01 Химия**
подготовки:

Направленность **Экспертная и медицинская химия**
(профиль):

Квалификация: **Бакалавр**

Форма **очная**

Семестр: **7**

Программу

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:

Технология командной работы

Философия

Основы российской государственности

История России

Научно-исследовательская работа

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

Инновационные формы и методы проектной деятельности

Технологии эффективного трудоустройства

Научно-исследовательская работа

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72
в том числе:	
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)

№	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Сем.	Часов	Образоват. технологии
	Раздел 1. Раздел 1. Введение в экономику				
1.1	Введение в экономику	Лек	7	1	
1.2	Введение в экономику	Пр	7	1	
1.3	Введение в экономику	Ср	7	4	
	Раздел 2. Раздел 2. Микроэкономика				
2.1	Рыночный механизм	Лек	7	2	
2.2	Рыночный механизм	Пр	7	2	
2.3	Рыночный механизм	Ср	7	3	
2.4	Рыночное поведение потребителя	Лек	7	2	
2.5	Рыночное поведение потребителя	Пр	7	2	
2.6	Рыночное поведение потребителя	Ср	7	3	
2.7	Основы теории производства, издержки производства	Лек	7	2	
2.8	Основы теории производства, издержки производства	Пр	7	2	

2.9	Основы теории производства, издержки производства	Ср	7	3	
2.1 0	Фирмы, рыночные структуры, конкуренция, предложение в условиях монополии	Лек	7	2	
2.1 1	Фирмы, рыночные структуры, конкуренция, предложение в условиях монополии	Пр	7	2	
2.1 2	Фирмы, рыночные структуры, конкуренция, предложение в условиях монополии	Ср	7	3	
2.1 3	Рынки факторов производства	Лек	7	2	
2.1 4	Рынки факторов производства	Пр	7	2	
2.1 5	Рынки факторов производства	Ср	7	3	
2.1 6	Теория внешних эффектов и общественного блага	Лек	7	1	
2.1 7	Теория внешних эффектов и общественного блага	Пр	7	1	
2.1 8	Теория внешних эффектов и общественного блага	Ср	7	3	
	Раздел 3. Раздел 3. Макроэкономика				
3.1	Основные макроэкономические показатели	Лек	7	2	
3.2	Основные макроэкономические показатели	Пр	7	2	
3.3	Основные макроэкономические показатели	Ср	7	4	
3.4	Общее макроэкономическое равновесие	Лек	7	1	
3.5	Общее макроэкономическое равновесие	Пр	7	1	
3.6	Общее макроэкономическое равновесие	Ср	7	4	
3.7	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Лек	7	1	
3.8	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Пр	7	1	
3.9	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Ср	7	4	
3.1 0	Международные экономические отношения	Лек	7	1	
3.1 1	Международные экономические отношения	Пр	7	1	
3.1 2	Международные экономические отношения	Ср	7	4	

Список образовательных технологий

1	Активное слушание
---	-------------------

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

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

2 оценочные материалы для проведения текущей аттестации приведены в приложении

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации приведены в приложении 2

8.3. Требования к рейтинг-контролю

8.4. Фонд оценочных средств

8.5. Перечень видов оценочных средств

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

Рекомендуемая литература

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Введение в экономику: https://skysmart.ru/articles/obshestvoznanie/ponyatie-ekonomika
Э2	Рыночный механизм : https://foxford.ru/wiki/obschestvoznanie/rynok-i-rynochnyj-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/
-----	---

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

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

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

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