

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр «Высшая ИТ школа»

УТВЕРЖДЕНО:  
Исполнительный директор НОЦ ВИТШ

Т.С.Кетова

Рабочая программа дисциплины

**Экономика**

по направлению подготовки  
**09.03.04 (33.04) Программная инженерия**

Направленность подготовки:  
**«Программная инженерия»**

Форма обучения  
**Очная**

Квалификация  
**Программный инженер**

Год приема  
**2023**

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ОП  
О.А.Змеев

Председатель УМК  
Д.О. Змеев

Томск – 2024

## **1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций и результатов обучения:

|      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8 | Способен принимать обоснованные экономические и финансовые решения | Знает: Базовые принципы функционирования экономики: основы поведения экономических агентов, принципы экономического анализа, принципы рыночного обмена, факторы устойчивого социально-экономического и технологического развития, включая предпринимательство, роль государства в создании общественных благ, понятие бюджетной системы, цели, задачи, последствия социально-экономической политики государства<br>Умеет: использовать информацию об изменениях в экономике, в том числе перспективах устойчивого социально-экономического и технического развития страны, последствиях социально-экономической политики при принятии личных экономических решений |
|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **2. Задачи освоения дисциплины**

- Познакомить с основными понятиями экономической теории;
- Изучить теоретические и методологические принципы экономического анализа;
- Сформировать представление о методах и инструментах экономического анализа;
- Сформировать установку на целесообразное применение микроэкономического анализа в профессиональной сфере (при создании журналистских продуктов);
- Обеспечить готовность учитывать макроэкономическую конъюнктуру при принятии решений в профессиональной сфере.

## **3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части образовательной программы.

## **4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине**

Семестр 2, Зачет с оценкой

## **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: История, Обществознание.

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

- лекции: 16.0 ч.;
- семинарские занятия: 24.0 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## 8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Тема 1. Введение в экономику

Тема 2. Рынок

Тема 3. Рыночный механизм

Тема 4. Производство и издержки

Тема 5. Введение в макроэкономику

Тема 6. Инфляция

Тема 7. Безработица

Тема 8. Деньги и банковская система

Семинар 1. Введение в экономику. Что изучает экономика?

Семинар 2. Рынок и рыночный механизм

Семинар 3. Производство и издержки

Семинар 4. Цифровая трансформация экономики

Семинар 5. Безработица

Семинар 6. Инфляция

Семинар 7. Деньги, банки

Семинар 8. Отраслевая политика и спецоперация

## 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, деловых игр по темам, выполнения домашних заданий, групповых проектов в асинхронном формате с применением цифровых технологий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

## 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

**Зачет с оценкой во втором семестре** проводится в виде теста на ресурсе onlinetestpad.ru. Структура базы отражает тематический план дисциплины. Продолжительность зачета – 30 минут.

Пример теста:

1 \* >X Группа не указана

Совокупность организационных, правовых форм, опосредующих движение товаров и услуг, называется

- моделью рынка
- «фиаско» рынка
- функциями рынка
- инфраструктурой рынка

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Если 90 =< значение      | → 5 |
| → Отлично                |     |
| Если 70 <= значение < 90 | → 4 |
| → Хорошо                 |     |
| Если 55 <= значение < 70 | → 3 |
| → Удовлетворительно      |     |
| Если значение < 55       | → 2 |
| → Вы не сдали зачет      |     |

Результаты зачета с оценкой определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» (в процентах от ответов по тестам).

Текущий контроль влияет на итоговую аттестацию путем выставления предварительной оценки по результатам активности на семинарских занятиях.

## 11. Учебно-методическое обеспечение

а) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

б) Раздаточный материал к семинарским занятиям по дисциплине

## 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Викулина, Т. Д. Экономическая теория : учебное пособие / Т. Д. Викулина. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 209 с. — (ВО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00522-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium-com.ez.lib.tsu.ru/catalog/product/1095700> (дата обращения: 07.04.2023). – Режим доступа: по подписке. Через НБ ТГУ.

– Сажина, М. А. Экономическая теория : учебник / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 608 с. — (Классический университетский учебник). - ISBN 978-5-8199-0459-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium-com.ez.lib.tsu.ru/catalog/product/1048314> (дата обращения: 07.04.2023). – Режим доступа: по подписке. Через НБ ТГУ.

б) дополнительная литература:

– Микроэкономика : пособие для семинарских занятий / под ред. Р.М. Нуреева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 400 с. - ISBN 978-5-91768-813-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium-com.ez.lib.tsu.ru/catalog/product/1219413> (дата обращения: 07.04.2023). – Режим доступа: по подписке. Через НБ ТГУ.

– Никулина, И. Н. Микроэкономика : учебник / И.Н. Никулина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 553 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005083-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium-com.ez.lib.tsu.ru/catalog/product/1324014> (дата обращения: 07.04.2023). – Режим доступа: по подписке. Через НБ ТГУ.

– Макроэкономика : пособие для семинарских занятий / под ред. Р.М. Нуреева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. - ISBN 978-5-91768-788-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium-com.ez.lib.tsu.ru/catalog/product/1219412> (дата обращения: 07.04.2023). – Режим доступа: по подписке. Через НБ ТГУ.

– Ершова, Н. А. Макроэкономика : учебное пособие / Н. А. Ершова, С. Н. Павлов. - Москва : РГУП, 2021. - 72 с. - ISBN 978-5-93916-903-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium-com.ez.lib.tsu.ru/catalog/product/1869016> (дата обращения: 07.04.2023). –

Режим доступа: по подписке. Через НБ ТГУ.

в) ресурсы сети Интернет:

- Журнал «Эксперт» - <http://www.expert.ru>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - [www.gsk.ru](http://www.gsk.ru)
- Официальный сайт Всемирного банка - [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)
- Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. <http://www.consultant.ru>

### **13. Перечень информационных технологий**

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office OneNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
- публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru>  
["http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system"](http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system)
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
- ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
- Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

### **14. Материально-техническое обеспечение**

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

### **15. Информация о разработчиках**

Рыжкова Марина Вячеславовна,  
доктор экономических наук,  
доцент, профессор кафедры экономики ТГУ