

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

Физико-технический факультет

УТВЕРЖДЕНО:

Декан
Ю.Н. Рыжих

Рабочая программа дисциплины

Экономика

по направлению подготовки

24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика

Направленность (профиль) подготовки:

Баллистика и гидроаэродинамика

Форма обучения

Очная

Квалификация

Инженер, инженер-разработчик

Год приема

2023

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

Г.Р. Шрагер

К.С. Рогаев

Председатель УМК

В.А. Скрипняк

Томск – 2023

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:
УК-8 Способен принимать обоснованные экономические и финансовые решения

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

РОУК-8.1 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

РОУК-8.2 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

– Изучение эволюции развития экономической науки: от положений Аристотеля до новейших направлений (Т. Пикетти, Д. Карда и др.).

– Изучение фундаментальных экономических категорий и анализ их приложения в современной российской и мировой экономике.

– Изучение современных российских и зарубежных баз данных в областях микро- и макроэкономики.

– Научиться применять понятийный аппарат экономической науки для решения практических задач профессиональной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы. Дисциплина входит в модуль «Экономика и предпринимательство».

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

Пятый семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «Математический анализ».

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

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

-лекции: 16 ч.

-практические занятия: 22 ч.

в том числе практическая подготовка: 22 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Введение в экономическую теорию: «тренды-антитренды» мировой экономической политики. Обсуждение трендов «глобализм-антиглобализм», «free trade – протекционизм», постиндустриальная экономика-реиндустриализация, провалы рынка-провалы государства, приватизация-национализация и др.

Тема 2. Рабочие места или прибыль?

Труд в общественном производстве. Труд, рабочая сила, разделение труда, производительность труда, теория и практика оплаты труда, средняя и медианная зарплата, МРОТ, минимальный прожиточный минимум, социальное государство, моральный/сознательный капитализм, наёмные работники-самозанятые-ИП-участники/владельцы компаний.

Тема 3. Товар как элементарная форма богатства.

Товарное производство и его продукт – товар. Стоимость и потребительная стоимость. Общественный продукт.

Тема 4. Товар любит деньги.

Деньги. Функции денег. Денежное обращение. Самофинансирование компаний. Привлеченные источники финансирования компаний.

Тема 5. Рыночная цена товара и услуг

Цена как экономическая категория. Факторы, определяющие уровень и динамику рыночных цен. Особенности ценообразования на монополистических рынках. Олигополистические рынки. Инфляция.

Тема 6. Реализация собственности в современной экономике.

Содержание права собственности. Формы собственности и их особенности: государственная, частная, коллективная (народные предприятия, кооперативы). Особенности коммерческих и некоммерческих юридических лиц.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения теста, контрольной работы, коллективного обсуждения выполнения индивидуальных аналитических заданий в микрогруппах, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет в пятом семестре проводится в устной форме на основе сдачи итогового задания, состоящего из 2 частей. Продолжительность зачета 1 час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=24710>

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

- в) План практических занятий по дисциплине.
- г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Мацкуляк И. Д. Политическая экономия: Учебник Для СПО / Мацкуляк И. Д. - Москва: Юрайт, 2022. - 477 с - (Профессиональное образование). URL: <https://urait.ru/bcode/488192>.

– Гульбина Н.И., Артибякина Т.Ю. История экономических учений: учебно-методическое пособие: [для бакалавров по направлениям "экономика" и "менеджмент"] /Н. И. Гульбина, Т. Ю. Артибякина; Нац. исслед. Том. гос. ун-т, Ин-т экономики и менеджмента, 2016. – 100 с.

– Ядгаров Я. С. История экономических учений: Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 475 с. URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=361679> .

– Руднев В. Политическая экономия (экономическая теория): Учебник / Российский государственный социальный университет. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 704 с.. URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=358406>.

б) дополнительная литература:

– Чанг Ха-Джун. Как устроена экономика. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2020. – 320 с.

– Гринспен Алан, Вулдридж Адриан. Капитализм в Америке. История. Москва: Альпина Паблишер, 2020. - 560 с.

в) ресурсы сети Интернет:

– Галерея экономистов <https://gallery.economicus.ru/>

– Архив программ РБК <https://tv.rbc.ru/archive/>

– сайт Министерства промышленности и торговли РФ <https://minpromtorg.gov.ru/>

– сайт Банка России <https://cbr.ru/>

– Журнал «Эксперт» - <http://www.expert.ru>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - www.gsk.ru

– 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 On-eNote, 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&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/>

в) профессиональные базы данных (*при наличии*):

- Рейтинг крупнейших российских компаний РБК 500 <https://pro.rbc.ru/rbc500> ;
- Рейтинг крупнейших мировых компаний Fortune 500 <https://fortune.com/global500/>;
- Единый реестр субъектов МСП <https://ofd.nalog.ru/> ;
- Портал Федеральной налоговой службы <https://www.nalog.gov.ru/rn70/> ;
- Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности БФО <https://bo.nalog.ru/>
- Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) – <https://www.fedstat.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий практического 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

Ложникова Анна Владимировна, доктор экономических наук, профессор ИЭМ ТГУ.