

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программа магистратуры
по направлению подготовки
27.04.05 Инноватика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономическая теория

Направление подготовки: 27.04.05 Инноватика

Направленность (профиль): Аналитика для цифровой трансформации на транспорте

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 87771
Подписал: заведующий кафедрой Куликов Михаил Юрьевич
Дата: 13.01.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины:

В соответствии с требованиями ФГОС ВО основной целью освоения дисциплины «Экономическая теория» является формирование у обучающихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области инноватики, на основе изучения объективных законов развития хозяйственных процессов и поведения хозяйствующих субъектов.

Задачи освоения дисциплины:

1. Приобретение теоретических знаний об экономической деятельности: видах хозяйственной деятельности, субъектах и формах собственности, экономических категориях, процессах и явлениях, экономической политике государства.

2. Формирование представления об оценке эффективности экономической деятельности, особенностях оценки эффективности инвестиций и инноваций, источниках экономической эффективности, статических и динамических методах оценки, учёте рисков.

3. Изучение объективных законов развития хозяйственных процессов и поведения участников экономических отношений на различных уровнях и в разные исторические периоды.

4. Приобретение теоретических знаний об обеспечении конкурентности производства, оценке технико-экономического уровня и конкурентоспособности продукции, нормативном прогнозировании развития производства.

5. Приобретение практических навыков по налогообложению предприятий, формированию ценовой политики, методам ценообразования, влиянию рыночной конъюнктуры на цены.

6. Изучение содержания инвестиционной и инновационной деятельности предприятия, видов капитальных вложений, финансирования инноваций, определения сметной стоимости НИОКР.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО основной целью освоения учебной дисциплины «Экономическая теория» является формирование у обучающихся определённого состава компетенций, базирующихся на характеристиках будущей профессиональной деятельности, а именно:

- Приобретение теоретических знаний об экономической деятельности: видах хозяйственно-экономической деятельности, субъектах и формах собственности, экономических категориях, процессах и явлениях, экономической политике государства;

- Формирование представления об оценке эффективности экономической деятельности, особенностях оценки эффективности инвестиций и инноваций, источниках экономической эффективности, статических и динамических методах оценки эффективности инвестиций и инноваций, оперативной оценке эффективности и конкурентности, технико-экономической оценке реактивных транспортных средств, сборочных единиц, деталей машин и конструкционных материалов, оценке эргономичности техники, особенности оценки эффективности природоохранных мероприятий, учете риска при оценке эффективности инноваций;

- Экономическая теория изучает объективные законы развития-хозяйственны процессов и поведение хозяйствующих субъектов (участников) на различных уровнях ив разные исторические эпохи;

- Приобретение теоретических знаний об обеспечении конкурентности производства, оценке технико-экономического уровня и конкурентности продукции, оценке эффек-тивности развития производства, сопоставлении деятельности предприятий-конкурент-тов, нормативном прогнозирование развития производства, нормировании конкурент-ности, основах нормативного проектирования, автоматических расчетах параметров конкурентоспособной техники, автоматизированной оценка эффективности развития производства;

- Приобретение практических навыков по налогообложению предприятий, основным видам налогов, уплачиваемых предприятием, влияние рыночной конъюнктуры на ценовую политику предприятия, видам цен и факторам влияющие на них, формированию цен, методам ценообразования, ценам международных контрактов, некоторым методам определения цены лицензии, влиянию объема производства на себестоимость и цену изделия, ценовой стратегия предприятия.

- Изучение инвестиционной и инновационной деятельность предприятия: содержание инвестиционной деятельности, виды капитальных вложений, финансирование инно-вационной деятельности, определение сметной стоимости научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-3 - Способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники;

ОПК-4 - Способен разрабатывать критерии оценки систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности ;

ОПК-7 - Способен аргументировано выбирать и обосновывать структурные, алгоритмические, технологические и программные решения для управления инновационными процессами и проектами, реализовывать их на практике применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам ;

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- основные нормативные и правовые документы, а также отечественные (ФСО и РОО) и международные (МСО) стандарты и методы оценки бизнеса в различных сферах деятельности;
 - особенности оценки бизнеса в инновационной сфере;
 - финансово-математические методы проведения бизнес-анализа.
- основные нормативные и правовые документы, а также отечественные (ФСО и РОО) и международные (МСО) стандарты и методы оценки бизнеса в различных сферах деятельности;
- особенности оценки бизнеса в инновационной сфере;
 - финансово-математические методы проведения бизнес-анализа.

Уметь:

- анализировать и интерпретировать финансово-бухгалтерскую отчетность и информацию для принятия управленческих решений;
- осуществлять бизнес-оценку и обоснование инновационных проектов и программ;
- разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и программ;
- анализировать и интерпретировать финансово-бухгалтерскую отчетность и информацию для принятия управленческих решений;
- осуществлять бизнес-оценку и обоснование инновационных проектов и программ;

- разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и программ.

Владеть:

- методами представления результатов по оценке бизнеса;
- разработкой планов и программ в части проведения оценочной деятельности;
- профессиональными навыками управления капиталом предприятия;
- методами представления результатов по оценке бизнеса;
- разработкой планов и программ в части проведения оценочной деятельности;
- профессиональными навыками управления капиталом предприятия.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №1
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	32	32
В том числе:		
Занятия семинарского типа	32	32

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 112 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или)

лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

Не предусмотрено учебным планом

4.2. Занятия семинарского типа.

Лабораторные работы

№ п/п	Наименование лабораторных работ / краткое содержание
1	Предмет и метод экономики, экономическая наука и теория. Рассматриваемые вопросы: - краткая история экономической теории.
2	Структура экономической науки и теории. Экономическое моделирование. Рассматриваемые вопросы: - базовые экономические категории и понятия.
3	Макроэкономика – ключевые проблемы. Рассматриваемые вопросы: - макропоказатели и способы их расчета.
4	Макроэкономическое рост и инновационное развитие. Рассматриваемые вопросы: - факторы экономического роста и их оценка.
5	Макроэкономическая нестабильность. Рассматриваемые вопросы: - теория мультипликатора-акселератора.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Предмет и метод экономики, экономическая наука и теория. Структура экономической науки и теории. Экономическое моделирование. Рассматриваемые вопросы: - определение экономики как хозяйственной и как отрасли знаний (науки); - методы построения экономических моделей.
2	Рынок, его преимущества и недостатки. Механизм частичного рыночного равновесия. Категории спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения. Рассматриваемые вопросы: - определение рынка, его преимущества и недостатки. - баланс спроса и предложения; - эластичный и неэластичный спрос; - эластичность спроса по цене.
3	Теория потребительского поведения. Теория производства и предельной производительности факторов производства. Издержки производства и обращения.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	Рассматриваемые вопросы: - теория выбора, равновесия и безразличия; - производство в краткосрочном и долгосрочном периодах; - оценка результатов производственно-хозяйственной деятельности.
4	Рыночная конкуренция Рассматриваемые вопросы: - виды конкуренции и её оценка.
5	Макроэкономика – ключевые проблемы. Макроэкономическое рост и инновационное развитие. Макроэкономическая нестабильность. Рассматриваемые вопросы: - макроэкономические модели и потоки; - совокупный спрос и равновесие; - цикличность развития рыночной экономики.
6	Инфляция и её социально-экономические последствия. Занятость и безработица. Рассматриваемые вопросы: - сущность и виды инфляции; - проблема дефицита; - проблемы занятости населения.
7	Модель IS-LM в макроэкономическом анализе. Рассматриваемые вопросы: - модель сочетания рыночной ставки процента и дохода.
8	Платёжный баланс и обменный курс. Налоговая система и налогообложение. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика. Рассматриваемые вопросы: - свод внешнеэкономических операций и торговый баланс; - налоги и способы их начисления; - оценка денежной массы и денежный мультипликатор.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Тема 1. Предмет и метод экономики, экономическая наука и теория.
2	Тема 2. Структура экономической науки и теории. Экономическое моделирование.
3	Тема 3. Рынок, его преимущества и недостатки.
4	Тема 4. Механизм частичного рыночного равновесия. Категории спроса и предложения.
5	Тема 5. Эластичность спроса и предложения.
6	Тема 6. Теория потребительского поведения
7	Тема 7. Теория производства и предельной производительности факторов производства
8	Тема 8. Издержки производства и обращения

№ п/п	Вид самостоятельной работы
9	Тема 9. Рыночная конкуренция
10	Тема 10. Макроэкономика – ключевые проблемы.
11	Тема 11. Макроэкономическое рост и инновационное развитие.
12	Тема 12. Макроэкономическая нестабильность.
13	Тема 13. Инфляция и её социально-экономические последствия
14	Тема 14. Занятость и безработица.
15	Тема 15. Модель IS-LM в макроэкономическом анализе.
16	Тема 16. Платёжный баланс и обменный курс.
17	Тема 17. Налоговая система и налогообложение
18	Тема 18. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика
19	Подготовка к промежуточной аттестации.
20	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Практикум по экономической теории Зыкова В.П Краснодар, ООО «Качество» , 2006	НТБ МИИТ
2	Прикладная экономика: практикум проф. Ивашковского С.Н., проф. Котова Г.Н., доц. Шмелёвой Н. А. М.: МГИМО – Университет , 2012	НТБ МИИТ
3	Бизнес-проект внедрения и использования нововведений. Лукашев В.И. МИИТ, 2008 , 2008	НТБ МИИТ
4	Экономическая теория. Кейсы из российской практики. Бакалавриат (Учебное посо-бие) Под ред. Н.Н. Думная, М.А. Эскиндаров М. : КНОРУС, 2009 , 2009	НТБ МИИТ
5	Экономическая теория (конспект лекций). Сост. А.Е. Зарницкий М. : АСТ: Полиграфиздат; СПб.: Сова, 2010 , 2010	НТБ МИИТ
6	Экономическая теория. Краткий курс (Учебник). В.Д. Камаев, М.З. Ильчиков, Т.А. Борисовская М. : КНОРУС, 2010 , 2010	НТБ МИИТ

7	Экономическая теория (Учебник для бакалавров). Под общ. ред. В.Ф. Максимовой М. : Юрайт, 2014 , 2014	Юрайт
8	Экономическая теория (учебник и практикум для бакалавров). Под ред. С.А. Толкачева М. : Юрайт, 2015 , 2015	Юрайт

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (<https://www.miit.ru/>);

Официальный сайт Минтранса России (<https://mintrans.gov.ru/>);

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru/>);

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru);

Образовательная платформа «Открытое образование» (<https://openedu.ru>);

Официальный сайт Минобрнауки России (<http://www.mon.gov.ru>);

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://window.edu.ru>);

Электронно-библиотечная система IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru>);

Общие информационные, справочные и поисковые системы «Консультант Плюс», «Гарант»;

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<http://e.lanbook.com/>);

Электронно-библиотечная система «Академия» (<http://academia-moscow.ru/>);

Электронно-библиотечная система «BOOK.ru» (<http://www.book.ru/>);

Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» (<http://www.znanium.com/>);

ИАССЭП Национальная и зарубежная экономики (<http://data.cemi.rssi.ru>);

Виртуальная экономическая библиотека (<http://www.econom.nsc.ru>);

АКДИ «Экономика и жизнь» (<http://www.akdi.ru>);

Экономика предприятий (<http://www.eco.ru>);

Корпоративный экономический портал (<http://www.cfin.ru>);

Официальный сайт Федеральной службы статистики (<http://www.gks.ru>);

Библиотека экономической и управленческой литературы (<http://www.eur.ru>);

Электронный словарь (<http://glossary.ru>).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

1. Microsoft Internet Explorer (или другой браузер);

2. Операционная система Microsoft Windows;

3. Microsoft Office;

4. При проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий,

могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams, электронная почта, скайп,

WhatsApp и т.п.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные компьютерной техникой и наборами демонстрационного оборудования.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 1 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Управление инновациями на
транспорте»

П.М. Гуреев

Согласовано:

Заведующий кафедрой УИТ

В.Н. Тарасова

Заведующий кафедрой ТМСУИ

М.Ю. Куликов

Председатель учебно-методической
комиссии

Н.А. Андриянова