

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Автоматизации и управления»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №11 от 11 февраля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»

Направление: 27.04.05 Инноватика

Исследования и разработки, технологическое предпринимательство в топливно-
энергетическом комплексе

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Евлоева Малика Вахаевна
Дата подписания: 10.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Елшин Виктор
Владимирович
Дата подписания: 20.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Конюхов
Владимир Юрьевич
Дата подписания: 16.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Экономическая теория» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ОПК-1.1
ОПК-9 Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере	ОПК-9.2
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ОПК-1.1	Способен проводить анализ рыночных ситуаций, оценивать последствия экономических процессов	Знать Правила и законы мышления, законов развития природы и общества, функционирования современных экономических моделей и систем, основных проблем и противоречий современной экономической теории, сущности экономического развития общества и его структур. Уметь Синтезировать научной-исследовательские и инновационные процессы в производственных и хозяйственных системах. Владеть Навыками анализа экономических решений стратегического характера с учетом правил и норм экономического поведения и принятия решений в реальных

		экономических системах.
ОПК-9.2	Способен решать профессиональные задачи на основе экономико-математических методов и моделей для управления инновациями	Знать Методы построения экономических моделей объектов, явлений и процессов; - основные экономические проблемы и методологические подходы к их описанию. Уметь Выявлять тенденции в развитии экономических процессов и явлений, вскрывать причинно-следственные связи. Владеть Навыками построения экономико-математических моделей объектов, моделей для управления инновациями и методологическими подходами к решению проблем.
УК-1.2	Способен к анализу экономических моделей и ситуаций, прогнозированию последствий экономических решений (стратегий	Знать Правила и законы мышления, законов развития природы и общества, функционирования современных экономических моделей и систем, основных проблем и противоречий современной экономической теории, сущности экономического развития общества и его структур. Уметь Синтезировать научной-исследовательские и инновационные процессы в производственных и хозяйственных системах. Владеть Навыками анализа экономических решений стратегического характера с учетом правил и норм экономического поведения и принятия решений в реальных экономических системах.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Экономическая теория» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Компьютерные технологии в инновационной деятельности»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Статистические методы в управлении инновациями»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 1
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	26	26
лекции	0	0
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	26	26
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	82	82
Трудоемкость промежуточной аттестации	0	0
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 1

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Введение в экономическую теорию					1	4			Устный опрос
2	Экономическая и общественная системы					2	4			Устный опрос
3	Микроэкономика.					3	4			Устный опрос
4	Макроэкономика.					4	4	2	56	Устный опрос
5	Макроэкономическая нестабильность и её проявления.					5	5			Устный опрос
6	Необходимость государственного регулирования экономики.					6	5	1	26	Устный опрос
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего						26		82	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 1

№	Тема	Краткое содержание
1	Введение в экономическую теорию	Исходные принципы экономической теории. Понятие потребностей, их классификация. Экономические ресурсы, их виды. Основная экономическая проблема. Технологический выбор в экономике. Кривая производственных возможностей. Альтернативные (вмененные) издержки. Микроэкономика и макроэкономика как составные части экономической теории. Функции экономической теории: познавательная, методологическая, практическая. Методы исследования экономических явлений. Метод сравнительной статистики, статичный и динамический методы. Анализ и синтез. Индукция и дедукция. Позитивный и нормативный анализ.
2	Экономическая и общественная системы	Экономическая система, ее структура, признаки, цели. Механизм принятия решений. Понятие, виды и функции экономических институтов. Теории собственности. Спецификация прав собственности. Типы и формы собственности. Приватизация и национализация. Трансакционные издержки. Эволюция экономических систем. Экономический выбор и социально-экономические типы систем.
3	Микроэкономика.	Спрос на товары и услуги. График спроса. Закон спроса. Неценовые детерминанты спроса. Предложение товаров и услуг. График предложения. Закон предложения. Неценовые детерминанты предложения. Понятие и показатели эластичности.
4	Макроэкономика.	Методы макроэкономического анализа. Национальная экономика, ее структура. Макроэкономические цели. Макроэкономическая политика. Макроэкономические показатели. Показатели объема национального производства, занятости, инфляции. Валовой внутренний продукт. Методы расчёта ВВП. Валовой национальный доход. Чистый национальный доход. Система национальных счетов (СНС).
5	Макроэкономическая нестабильность и её проявления.	Сущность инфляции. Причины инфляции. Взаимосвязь между количеством денег и уровнем цен. Инфляция спроса. Инфляция предложения. Различия в трактовке причин инфляции кейнсианской и неоклассической теориями. Типы инфляции. Показатели инфляции. Социальные последствия инфляции. Экономические последствия инфляции. Государственная система

		антиинфляционных мер.
6	Необходимость государственного регулирования экономики.	Функции государства. Формы и методы государственного регулирования экономики. Прямое регулирование. Государственное предпринимательство. Государственные закупки. Контроль над монопольным рынком. Антимонопольная политика. Государственные целевые программы.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 1

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Введение в экономическую теорию	4
2	Системы в экономике.	4
3	Микроэкономика.	4
4	Макроэкономика.	4
5	Макроэкономическая нестабильность.	5
6	Государственное регулирование экономики.	5

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 1

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к зачёту	26
2	Подготовка к практическим занятиям	56

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: групповые дискуссии

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Методические указания по проведению практических работ по дисциплине: "Экономическая теория"./Сост.: М.В. Евлоева. - Иркутск: изд-во ИРНИТУ, 2022. -12 с. [Электронный ресурс].

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Методические указания по самостоятельной работе по дисциплине: "Экономическая теория"./Сост.: М.В. Евлоева. - Иркутск: изд-во ИРНИТУ, 2022. -13 с. [Электронный ресурс].

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 1 | Устный опрос

Описание процедуры.

Процедура проведения оценочного мероприятия включает в себя: внимательное изучение пройденного материала, а также самостоятельную работу с основной и дополнительной литературой. Обучающимся задаются вопросы по ранее пройденному материалу. На занятиях используются: коллективный опрос; индивидуальный опрос; фронтальный опрос.

1. Введение в экономическую теорию.

Вопросы для контроля:

- 1) Предмет, структура и функции экономической теории.
- 2) Эволюция предмета экономической теории.
- 3) Методы экономической теории.
- 4) Принципы экономической науки.
- 5) Потребности, их классификация.
- 6) Закон возвышения потребностей.
- 7) Экономические ресурсы, их виды.
- 8) Основная проблема экономики.
- 9) Технологический выбор в экономике.
- 10) Альтернативные издержки.

2. Экономическая и общественная системы.

Вопросы для контроля:

- 1) Виды структур экономической системы.
- 2) Экономические институты, их виды и функции.
- 3) Основные формы общественного хозяйства.
- 4) Предпосылки возникновения товарного производства.
- 5) Смешанная экономика и ее модификации в различных странах.
- 6) Основные формы общественного хозяйства.
- 7) Товарное производство и предпосылки его возникновения.
- 8) Общественное разделение труда и экономическая обособленность производителей.
- 9) Рынок как форма товарного хозяйства. Виды рынков. Типы рыночных структур: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.
- 10) Товар. Характеристики товара.

3. Микроэкономика.

Вопросы для контроля:

- 1) Точечная и дуговая эластичность.
- 2) Эластичность спроса и предложения по цене. Эластичность по доходу. Перекрёстная эластичность.
- 3) Практическое применение эластичности.
- 4) Распределение налогового бремени.
- 5) Сущность и функции цены. Рыночный механизм формирования цен.
- 6) Рыночное равновесие. Равновесная цена. Концепция равновесной цены.
- 7) Виды цен в рыночной экономике.
- 8) Выгоды рыночного взаимодействия.
- 9) Излишек потребителя.

10) Излишек производителя.

4. Макроэкономика.

Вопросы для контроля:

- 1) Расчет ВВП по расходам.
- 2) Расчет ВВП по доходам.
- 3) Производственный метод расчета ВВП.
- 4) Потенциальный ВВП.
- 5) Номинальный ВВП.
- 6) Реальный ВВП.
- 7) Дефлятор ВВП.
- 8) Личный доход.
- 9) Располагаемый доход.
- 10) Национальное богатство.

5. Макроэкономическая нестабильность и её проявления.

Вопросы для контроля:

- 1) Антиинфляционная стратегия.
- 2) Таргетирование.
- 3) Антиинфляционная тактика.
- 4) Безработица, её сущность и причины. Уровень безработицы. Естественный уровень безработицы.
- 5) Занятость. Полная занятость.
- 6) Причины и виды безработицы. Фрикционная безработица. Структурная безработица. Циклическая безработица.
- 7) Экономические последствия безработицы.
- 8) Влияние безработицы на объём национального производства.
- 9) Государственное регулирование рынка труда.
- 10) Активная политика занятости. Пассивная политика занятости.

6. Необходимость государственного регулирования экономики.

Вопросы для контроля:

- 1) Контроль над монопольным рынком.
- 2) Антимонopolная политика.
- 3) Инструменты экономического регулирования.
- 4) Фискальная и денежно-кредитная политика.
- 5) Внешнеэкономическая политика.
- 6) Концепции регулирования экономики. Классическая теория регулирования экономики.
- 7) Саморегулирующаяся экономика.
- 8) Роль государства в регулировании экономики.
- 9) Экономика предложения.
- 10) Национальные модели государственного регулирования

Критерии оценивания.

"Отлично" - ответы на вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Делаются обоснованные выводы.

"Хорошо" - ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Материал излагается уверенно. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер.

"Удовлетворительно" - допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами.

Допускаются нарушения норм литературной речи. Отмечается слабое владение терминологией.

"Неудовлетворительно" - материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК-1.1	Демонстрирует понимание важнейших противоречий общественного развития, тенденций в их разрешении с точки зрения функционирования экономических систем.	Тестирование и/или собеседование
ОПК-9.2	Демонстрирует аналитическое построение экономико-математических моделей, дает грамотное пояснения с использованием специализированных терминов, а так же выявляет причинно-следственную связь между задачей и способами ее решения.	Устный опрос.
УК-1.2	Демонстрирует понимание важнейших противоречий общественного развития, тенденций в их разрешении с точки зрения функционирования экономических систем.	Устный опрос или тестирование.

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 1, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет по дисциплине проводится в устной форме по экзаменационным билетам, включающим теоретические вопросы. На подготовку обучающемуся отводится 30 минут. Для объективного оценивания знаний могут быть заданы дополнительные вопросы по темам дисциплины.

Пример задания:

1. Предмет, структура и функции экономической теории.
2. Эволюция предмета экономической теории.
3. Методы экономической теории.

4. Принципы экономической науки: безграничность потребностей и ограниченность экономических ресурсов.
5. Потребности, их классификация. Закон возвышения потребностей.
6. Экономические ресурсы, их виды. Ограниченность экономических ресурсов.
7. Основная проблема экономики. Технологический выбор в экономике. Альтернативные издержки.
8. Экономическая система: цели и признаки.
9. Виды структур экономической системы.
10. Экономические институты, их виды и функции.
11. Основные формы общественного хозяйства, предпосылки возникновения товарного производства.
12. Собственность: сущность и формы. Теории собственности.
13. Товар, его свойства.
14. Деньги, их функции.
15. Денежное обращение, структура денежной массы, денежные агрегаты.
16. Сущность, функции, преимущества и недостатки рынка.
17. Кругооборот ресурсов, продуктов, доходов в рыночной экономике.
18. Спрос, кривая спроса, закон спроса. Детерминанты спроса.
19. Предложение, кривая предложения, закон предложения.
- 20) Детерминанты предложения.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Освоение программного материала, логически стройное его изложение, умение связать теорию с возможностью ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения.	Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий.

7 Основная учебная литература

1. Экономическая теория : учебник для вузов по экономическим специальностям и направлениям / Бродская Т. Г. [и др.]; под общ. ред. В. И. Видяпина [и др.], 2008. - 671.
2. Экономическая теория : методические указания по выполнению контрольной работы / Иркут. гос. техн. ун-т, 2014. - 27.
3. Колмаков А. Е. Тест. Экономическая теория : электронный курс / А. Е. Колмаков, М. В. Богатырева, 2019
4. Экономическая теория : учебник для вузов по экон. специальностям и направлениям / Бродская Т. Г. [и др.] ; под общ. ред. В. И. Видяпина [и др.], 2007. - 671.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Экономическая теория. Политическая экономия : учебник для вузов по направлению подгот. "Экономика" и экон. специальностям / Ларионов И. К. [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова [и др.]. Ч. 1, 2006. - 637.
2. Экономическая теория : учебник / А. И. Амосов [и др.]; под ред. А. И. Архипова, С. С. Ильина, 2008. - 605.

3. Станковская И. К. Экономическая теория : учебник / И. К. Станковская, И. А. Стрелец, 2008. - 443.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08_2007
2. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08_2008
3. Microsoft Office 2007 Standard - 2003 Suites и 2007 Suites - поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. 1. Учебная аудитория. 2. Комплект учебной мебели. 3. Доска. 4. Рабочее место преподавателя. 5. Мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК, с выходом в Internet 6. Персональные компьютеры.