

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ  
Сычева

И.Н.

**Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.Б.4 «Экономическая теория»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **09.03.03**  
**Прикладная информатика**

Направленность (профиль, специализация): **Прикладная информатика в экономике**

Статус дисциплины: **обязательная часть (базовая)**

Форма обучения: **заочная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	А.Б. Березина
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭТиП» руководитель направленности (профиля) программы	Е.Н. Болховитина А.С. Авдеев

г. Барнаул

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	основные положения, понятия категории экономической науки, особенности ведущих школ и направлений экономической науки	искать, анализировать и оценивать экономическую информацию, планировать и осуществлять свою граждансскую и профессиональную деятельность с учётом результатов этого анализа	навыком самостоятельной работы и осмысливания научно-экономической литературы; основами методик экономических исследований
ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	методы системного анализа и математического моделирования	анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	методами системного анализа, методами и инструментами математического моделирования для анализа социально-экономических задач и процессов

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Математика
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Бухгалтерский, налоговый и управлеченческий учет, Основы бизнеса, Управление предприятием

**3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося**

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

**Форма промежуточной аттестации: Экзамен**

<b>Форма обучения</b>	<b>Виды занятий, их трудоемкость (час.)</b>				<b>Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)</b>
	<b>Лекции</b>	<b>Лабораторные работы</b>	<b>Практические занятия</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	
заочная	4	0	8	132	17

- 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**Форма обучения: заочная**

**Семестр: 1**

**Лекционные занятия (4ч.)**

**1. Введение в экономику: базовые понятия и кривая производственных возможностей, рынок и рыночное равновесие. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (0,5ч.)[4]** Экономика как хозяйство и как наука. Предмет, методология и функции экономической теории. Сфера использования основ экономических знаний. Базовые экономические понятия. Экономические проблемы. Типы экономических систем. Рынок. Спрос и закон спроса. Предложение и закон предложения. Равновесие на рынке.

**2. Поведение потребителя и производителя в рыночной экономике. Рынки факторов производства. Математические модели экономических процессов.(0,5ч.)[7,8,12]** Потребительский выбор и его особенности. Закон убывающей предельной полезности. Бюджетное ограничение и потребительский выбор. Основные организационные формы предпринимательства. Экономические и бухгалтерские издержки: структура и динамика. Выручка и прибыль фирмы. Рынки факторов производства. Капитал и дисконтирование. Рынок земли и рента. Рынок труда. Предпринимательство, как фактор производства

**3. Конкуренция и монополия {дискуссия} (0,5ч.)[4,13]** Конкуренция: сущность, функции, виды. Преимущества и недостатки конкуренции.

Рыночная структура. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция и дифференциация продукции. Олигополия: основные черты и модели поведения. Рыночная монополия. Ценовая дискриминация. Показатели монопольной власти. Антимонополистическое регулирование: цели и методы.

**4. Национальная экономика. Макроэкономическое равновесие(0,5ч.)[4,8]** Макроэкономика как наука. Национальная экономика: цели, структура, результат. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели. Методы расчета ВВП. Номинальные и реальные показатели. Дефлятор ВВП. Макроэкономическое равновесие: модель AD–AS.

**5. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность с точки зрения системного анализа(1ч.)[4,5]** Экономический рост и цикличность. Экономический цикл и его причины. Безработица. Виды, причины, уровень безработицы. Экономические последствия безработицы. Государственная политика занятости.

Инфляция. Виды инфляции. Инфляция спроса и предложения. Антиинфляционная политика государства.

**6. Государственное регулирование экономики. Международные аспекты рыночной экономики(1ч.)[4,5,7]** Государство в рыночной экономике, основные функции. Общественные товары.

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства. Государственный бюджет. Сущность, принципы, виды налогов. Фискальная политика и ее типы. Мировое хозяйство и национальная экономика. Преимущества специализации. Международная торговля. Типы торговой политики: протекционизм и фритредерство.

Международные экономические отношения: международная торговля, международное движение капитала, миграция рабочей силы, научно-техническое сотрудничество.

### **Практические занятия (8ч.)**

**1. Базовые понятия. Равновесие на рынке {работа в малых группах} (2ч.)[1,3,9]** Экономический выбор. Кривая производственных возможностей. Расчет альтернативных издержек, объяснение закономерности изменения их величины на основе экономических знаний.

Инфраструктура рынка. Недостатки и преимущества рынка.

Анализ конкретной ситуации. Сравнительный анализ современных моделей смешанной экономики.

Практическое применение основ экономических знаний в теории эластичности. Решение задач

**2. Фирма как основной экономический агент(1ч.)[6,9]** Обсуждение основных организационно-правовых форм предпринимательства, определение плюсов и минусов, основных характеристик. Использование основ экономических знаний о предпринимательстве для подготовки доклада по теме.

**3. Поведение потребителя и производителя в рыночной экономике {метод кейсов} (2ч.)[1,3,6,9]** Полезность: общая и предельная. Закон убывающей предельной полезности. Условия потребительского равновесия.

Потребительские предпочтения. Анализ ситуационной задачи.

**4. Издержки фирмы(1ч.)[1,5,14]** Структура издержек фирмы. Показатели результативности работы предприятия. Пути снижения издержек фирмы. Математические модели издержек.

Решение задач

**5. Конкуренция и монополия(1ч.)[1,3,6,11]** Классификация рыночных структур. Основные черты совершенной конкуренции. Несовершенная конкуренция:

основные признаки монополистической конкуренции, олигополии, монополии.

Анализ ситуационных задач

**6. Макроэкономическая нестабильность и государственное регулирование(1ч.)[1,4,6,9,14,15,17]** Занятость и безработица: причины, формы и экономические последствия. Государственная политика борьбы с безработицей. Инфляция: сущность, причины, уровень и виды. Антиинфляционная политика государства. Обсуждение современного состояние показателей и оценка их влияния.

Содержание, формы и методы государственного регулирования экономики.

### **Самостоятельная работа (132ч.)**

**1. Подготовка к лекционным занятиям(33ч.)[2,4,5,6,7,8,12,17]** Изучение пройденного материала. Изучение предложенных статей или глав учебников для предстоящей лекции

**2. Подготовка к практическим занятиям(50ч.)[1,3,9,10,11,12,13,14,15,16,17]** Изучение пройденного материала. Изучение предложенных статей или глав учебников для предстоящей лекции. Подготовка к обсуждению предлагаемых вопрос (поиск и подбор материалов). Подготовка выступлений

**3. Выполнение контрольной работы(10ч.)[1,6]**

**4. Защита контрольной работы(3ч.)[1,6]**

**5. Подготовка к промежуточной аттестации(27ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]** Изучение лекционного материала, рекомендованной литературы. Решение тренировочных задач и тестов.

**6. Подготовка к промежуточной аттестации(9ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]** Изучение лекционного материала, рекомендованной литературы. Решение тренировочных задач и тестов.

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Коврижных И. В. Экономика. Методические указания к выполнению практических занятий для студентов, обучающихся по техническим направлениям / И. В. Коврижных. – Барнаул, 2016. – 56 с. – ЭБС АлтГТУ. Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh\\_mut.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh_mut.pdf)

2. Коврижных И. В. Экономика. Методические указания для подготовки к лекционным занятиям для студентов, обучающихся по техническим направлениям / И. В. Коврижных. – Барнаул, 2016. – 44 с. – ЭБС АлтГТУ. Режим доступа:

[http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh\\_mlec.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh_mlec.pdf)

3. Коврижных И. В. Планы семинарских занятий по экономике для бакалавров, обучающихся по техническим направлениям: методические указания / И. В. Коврижных. – Барнаул, 2016. – 37 с. – ЭБС АлтГТУ. Режим доступа: [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzhnykh\\_ek\\_sem.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzhnykh_ek_sem.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

4. Данильчик Т. Л. Экономика : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по техническим направлениям / Т. Л. Данильчик, И. Н. Сычева, А. Б. Винникова; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2016. – 183 с. Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования подготовки. – Режим доступа: [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/danilch\\_econom.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/danilch_econom.pdf)

5. Кулагина, К. Е. Введение в экономическую теорию : учебное пособие для вузов / К. Е. Кулагина, И. В. Макарычева. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 90 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80886.html> (дата обращения: 28.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **6.2. Дополнительная литература**

6. Коврижных И. В. Практикум по экономике: учебное пособие для студентов, обучающихся по техническим направлениям / И. В. Коврижных. – Барнаул, 2016. – 84 с. – ЭБС АлтГТУ. Режим доступа: [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh\\_epr.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh_epr.pdf)

7. Николаева, И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / И.П. Николаева. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 328 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91230>. — Загл. с экрана.

8. Заславская, Мария Давыдовна. История экономики [Электронный ресурс] : учебное пособие : [для вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика", "Менеджмент" (квалификация "бакалавр")] / М. Д. Заславская. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К°, 2016. - 296 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: [https://e.lanbook.com/book/93327#book\\_name](https://e.lanbook.com/book/93327#book_name).

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

9. Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России – [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.finansy.ru>

10. Мониторинг экономических показателей [Электронный ресурс] – Электрон.

дан. – Режим доступа: <http://www.budgetrf.ru>

11. Министерство экономического развития РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>

12. Министерство финансов РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://minfin.ru>

13. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера) [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rbc.ru>

14. Федеральная служба государственной статистики России [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

15. Федеральная служба по труду и занятости РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rostrud.ru>

16. Центральный банк России (аналитические материалы) [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru>

17. Портал «Органы государственной власти России» <http://www.gov.ru>

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Chrome
2	Microsoft Office
3	LibreOffice
4	Linux
5	Opera
6	Windows
7	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
	ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».