

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 «Экономика»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **19.03.02**

**Продукты питания из растительного сырья**

Направленность (профиль, специализация): **Современные технологии переработки растительного сырья**

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

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	И.В. Коврижных
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭТиП» руководитель направленности (профиля) программы	Е.Н. Болховитина Е.Ю. Егорова

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-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	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

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

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Математика, Философия
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Преддипломная практика, Экономика и организация производства зерноперерабатывающих и пищевых предприятий

**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

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	32	96	57

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

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 3**

**Лекционные занятия (16ч.)**

**1. Введение в экономику: базовые понятия(2ч.)[1]** Экономика как хозяйство и как наука. Предмет, методология и функции экономической теории.

Базовые экономические понятия. Экономические блага и ресурсы. Экономические проблемы. Эффективность распределения экономических ресурсов.

Общественное производство и экономические отношения. Собственность и хозяйствование.

Типы экономических систем. Сравнительный анализ экономических систем и их национальные особенности.

**2. Равновесие на рынке товаров и услуг(2ч.)[1,3]** Сущность рынка и его место в системе общественного воспроизводства. Основные принципы функционирования рыночной экономики. Экономические агенты рынка. Модель экономического кругооборота.

Рыночный механизм как взаимосвязь и взаимодействие элементов рынка. Закон спроса, предложения. Ценовые и неценовые факторы спроса и предложения.

Равновесие на рынке.

Эластичность спроса и предложения. Применение эластичности в экономическом анализе. Налоговая политика государства и эластичность.

**3. Поведение потребителя и производителя в рыночной экономике(2ч.)[7]** Потребительский выбор и его особенности. Закон убывающей предельной полезности. Условия потребительского равновесия. Потребительские предпочтения. Бюджетное ограничение и потребительский выбор. Индивидуальный и рыночный спрос.

Фирма в рыночной экономике. Место производства в экономической системе. Капитал фирмы и показатели эффективности его использования.

Производственная функция в краткосрочном периоде. Характеристики технической результативности производства: общий, средний, предельный продукты и закономерности их изменения. Равновесие производителя.

Экономические и бухгалтерские издержки: структура и динамика. Расчет выручки и прибыли фирмы на основе экономических знаний. Рентабельность фирмы. Факторы повышения эффективности работы предприятия.

**4. Конкуренция и монополия(2ч.)[1,9]** Конкуренция: сущность, функции, виды.

Рыночная структура. Совершенная конкуренция. Предельное и общее (проверка прибылью) условие выбора оптимального объема выпуска. Граница безубыточности производства.

Несовершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция и дифференциация продукции. Олигополия: основные черты и модели поведения. Рыночная монополия. Выбор монополистом цены и объема выпуска. Ценовая дискриминация. Показатели монопольной власти.

**5. Рынки факторов производства и распределение доходов(2ч.)[5,7]**  
Особенности функционирования рынков факторов производства. Использование экономических знаний и правила максимизации прибыли для определения эффективности использования факторов производства. Правило минимизации издержек. Рынок труда. Спрос и предложение на труд. Дифференциация заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Монопсония на рынке труда.

Рынок капитала. Инвестиции. Дисконтирование. Номинальная и реальная ставки процента. Рынок земельных ресурсов и его особенности. Рентные отношения. Цена земли. Предпринимательство как фактор производства. Роль прибыли в рыночной экономике.

Распределение доходов. Дифференциация доходов: причины, факторы, показатели.

**6. Национальная экономика. Макроэкономическое равновесие {метод кейсов} (2ч.)[7]** Макроэкономика как наука. Национальная экономика: цели, структура, результат. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели. Применение основ экономических знаний при расчете ВВП. Методы расчета ВВП. Номинальные и реальные показатели. Дефлятор ВВП.

Макроэкономическое равновесие: модель AD–AS. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса и совокупного предложения. Равновесный объем выпуска и уровень цен.

Равновесие на товарном рынке. Располагаемый доход и потребление. Инвестиции и сбережения: проблемы равновесия. Факторы, определяющие планируемые инвестиции. Мультипликационный эффект в экономике

**7. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность(2ч.)[2]**  
Экономический рост и цикличность. Экономический цикл и его причины. Антикризисная (конъюнктурная) политика государства.

Безработица. Виды, причины, уровень безработицы. Экономические последствия безработицы. Государственная политика занятости.

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

**8. Государственное регулирование экономики(1ч.)[3,7]** Государство в рыночной экономике, основные функции. Общественные товары.

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства. Государственный бюджет. Сущность, принципы, виды налогов. Фискальная политика и ее типы.

Денежно-кредитная политика государства. Инструменты кредитно-денежной

политики.

**9. Международные аспекты рыночной экономики(1ч.)[7,8,9]** 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.

Платежный баланс страны: сущность и принципы. Международная валютная система. Конвертируемость валюты. Валютный курс.

### **Практические занятия (32ч.)**

**1. Вводное занятие(2ч.)[6,8]** структура и логика курса «Экономика»;

- цели изучения курса «Экономика» в вузе;
- основные виды учебной деятельности по курсу: лекции, практические занятия, контроль над деятельностью студента, консультации;
- модульно-рейтинговая система оценки знаний;
- основная литература и учебно-методические материалы по дисциплине;

Входной контроль знаний студентов

**2. Введение в экономику: базовые понятия {работа в малых группах} (2ч.)[3,10]**

Основные этапы развития, предмет и функции экономической теории. Экономические категории и законы. Позитивная и нормативная экономическая наука. Микроэкономика и макроэкономика. Методы научного познания экономических явлений и процессов. Сфера использования основ экономических знаний. Базовые экономические понятия: потребности, блага, ресурсы. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей. Применение основ экономических знаний при расчете альтернативных издержек, объяснения закономерности изменения их величины.

**3. Введение в экономику: базовые понятия {метод кейсов} (2ч.)[1,7]** Сущность, условия формирования, этапы развития и функции рынка. Инфраструктура рынка. Недостатки и преимущества рынка.

Спрос и предложение: сущность, факторы. Тема для анализа ситуации. Формирование равновесной цены и объема, отклонения от равновесия.

**4. Равновесие на рынке товаров и услуг {работа в малых группах} (2ч.)[2,8]**

Сущность, условия формирования, этапы развития и функции рынка. Инфраструктура рынка. Недостатки и преимущества рынка.

Спрос и предложение: сущность, факторы. Тема для анализа ситуации. Формирование равновесной цены и объема, отклонения от равновесия на основе экономических знаний

**5. Равновесие на рынке товаров и услуг(2ч.)[5,8]** Ценовая эластичность спроса.

Эластичность спроса по доходу и полноценность товара. Перекрестная эластичность и взаимосвязь товаров на рынке. Эластичность предложения по

цене. Налоговая политика государства и эластичность. Практическое применение основ экономических знаний в теории эластичности.

**6. Поведение потребителя и производителя в рыночной экономике {работа в малых группах} (2ч.)[5,7]** Полезность: общая и предельная. Закон убывающей предельной полезности. Условия потребительского равновесия.

Потребительские предпочтения. Кривые безразличия. Бюджетные ограничения. Оптимум потребителя.

**7. Поведение потребителя и производителя в рыночной экономике {метод кейсов} (2ч.)[7,8]** предпринимательства.

Производственная функция и ее свойства. Капитал фирмы и его структура. Амортизация. Эффективность использования капитала фирмы.

Структура издержек фирмы.

Тема для анализа ситуации. Применить основы экономических знаний в расчете показателей результативности работы предприятия. Пути снижения издержек фирмы.

**8. Конкуренция и монополия {работа в малых группах} (2ч.)[3,7]**

Классификация рыночных структур. Основные черты совершенной конкуренции. Правило максимизации прибыли.

Несовершенная конкуренция: основные признаки монополистической конкуренции, олигополии, монополии. Использование основ экономических знаний для определения равновесного положения фирмы в условиях несовершенной конкуренции.

**9. Рынки факторов производства и распределение доходов {работа в малых группах} (2ч.)[2,6]** Особенности функционирования рынка ресурсов. Правило равновесия производителя. Рынок труда. Дифференциация заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Монопсония на рынке труда. Роль профессиональных союзов.

Рынок капитала и факторы на него влияющие. Дисконтирование и правило принятия инвестиционных решений.

**10. Рынки факторов производства и распределение доходов(2ч.)[7]** Рынок земельных ресурсов и его особенности. Арендная плата. Цена земли.

Предпринимательство и роль прибыли в рыночной экономике.

Распределение доходов. Дифференциация доходов: причины, факторы, показатели.

**11. Национальная экономика. Макроэкономическое равновесие {метод кейсов} (2ч.)[6]** Национальная экономика как целое. Система национальных счетов. Использование основ экономических знаний для расчета ВВП по потоку расходов, доходов, суммированием добавленной стоимости.

Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индексы потребительских цен. Тема для анализа ситуации. Расчет величины и динамики основных макроэкономических показателей.

**12. Национальная экономика. Макроэкономическое равновесие(2ч.)[1,7]**

Модель «AD – AS». Совокупный спрос, совокупное предложение, факторы их определяющие; равновесный объем выпуска и уровень цен.

Макроэкономическое равновесие на товарном рынке: модель Кейнса. Использование основ экономических знаний для выявления факторов, влияющие на их величину и направления инвестиций. Эффект мультипликатора.

**13. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность(2ч.)[1,9,10]**  
Экономический рост: сущность, факторы, темпы и типы.

Экономический цикл и его причины. Виды циклов. Антикризисная политика государства.

**14. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность(2ч.)[1,2]**

Занятость и безработица: причины, формы и экономические последствия. Государственная политика борьбы с безработицей.

Инфляция: сущность, причины, уровень и виды. Антиинфляционная политика государства.

**15. Государственное регулирование экономики(2ч.)[6]** Содержание, формы и методы государственного регулирования экономики, как основа экономических знаний.

Сущность, виды и функции налогов.

Государственный бюджет. Бюджетный дефицит. Государственный долг.

Фискальная политика государства. Встроенные стабилизаторы.

**16. Государственное регулирование экономики(1ч.)[5,6]** Денежные агрегаты. Равновесие на денежном рынке.

Банковская система: структура и функции. Депозитный мультипликатор.

Методы и инструменты денежно-кредитной политики.

**17. Международные аспекты рыночной экономики(1ч.)[1,5]** Закономерности развития мирового хозяйства.

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

Платежный баланс страны. Валютный курс.

Применение основ экономических знаний для определения места России в международном разделении труда.

### **Самостоятельная работа (96ч.)**

**1. Подготовка к лекционным занятиям(16ч.)[3,4,5,7]**

**2. Подготовка к практическим занятиям(32ч.)[1,2,4,5,6]**

**3. Самостоятельное изучение разделов дисциплин(12ч.)[1,2,4,5,7]** Темы для самостоятельного изучения:

1. Методы ценообразования. Государственное вмешательство в рыночное ценообразование.

2. Налоговая политика государства.

3. Основные организационные формы предпринимательства (Работа с ИСС "ГАРАНТ")

4. Критерии оптимальности фирмы.

5. Методы конкурентной борьбы. Преимущества и недостатки конкуренции.

6. Антимонополистическое регулирование: цели и методы.
  7. Банковская система.
- 4. Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)(36ч.)[7,9,10]** 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. 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)

3. Коврижных И. В. Экономика. Методические указания к проведению интерактивных занятий для студентов, обучающихся по техническим направлениям / И. В. Коврижных. – Барнаул, 2016. – 34 с. – ЭБС АлтГТУ. Режим доступа: [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh\\_inter.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrzh_inter.pdf)

4. И. В. Коврижных Экономика: учебное пособие для студентов, обучающихся по техническим направлениям.(программа подготовки бакалавров) / И. В. Коврижных, Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. - Барнаул: изд-во АлтГТУ, 2019. - 69 с. Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrijnyh\\_Ekon\\_KL\\_mu.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Kovrijnyh_Ekon_KL_mu.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

5. Данильчик, Татьяна Леоновна. Экономика [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров [обучающихся по техническим направлениям подготовки на очной,очно-заочной и заочной форме обучения] / Т. Л. Данильчик, И. Н. Сычева, А. Б. Березина ; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Электрон. текстовые дан. (pdf-файл : 2.19 МБ). - Барнаул : АЗБУКА, 2019. - 327 с. : ил. - Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/danilch\\_econom.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/danilch_econom.pdf).

6. Кочетков, А.А. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Кочетков. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 696 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93358>. — Загл. с экрана.

## **6.2. Дополнительная литература**

7. 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)

8. Нуралиев, С.У. Экономика [Электронный ресурс] : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105558>. — Загл. с экрана.

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

9. Библиотека материалов по экономической тематике [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.libertarium.ru/library>

10. Галерея экономистов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery>

11. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru>

12. ИСС «ГАРАНТ» [электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.garant.ru](http://www.garant.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	LibreOffice
2	Chrome
3	Linux
4	Microsoft Office
5	Windows

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
6	Opera
7	Гарант
8	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным 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 занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы

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».