

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
И.Н. Сычева

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: Б1.О.6 «Экономика и организация производства»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 19.03.02

Продукты питания из растительного сырья

Направленность (профиль, специализация): Организация, ведение и проектирование технологий продуктов из растительного сырья

Статус дисциплины: обязательная часть

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Т.М. Берлова
Согласовал	Зав. кафедрой «М»	И.Н. Сычева
	руководитель направленности (профиля) программы	Е.Ю. Егорова

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ОПК-5	Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики	ОПК-5.1	Выполняет технико-экономическое обоснование рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья
		ОПК-5.2	Оценивает экономическую эффективность технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Инженерное предпринимательство
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

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: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	40	0	40	28	84

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

Форма обучения: очная

Семестр: 8

Лекционные занятия (40ч.)

1. С целью формирования способности к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики изучение экономических основ производства и ресурсов предприятия. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[1,5,6] С целью формирования способности к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики изучение экономических основ производства и ресурсов предприятия. Основные производственные фонды. Предмет и задачи дисциплины, ее объем, структура, теоретическая база. Место и роль дисциплины в системе организационно-экономической подготовки инженеров-технологов. Государственное регулирование в АПК. Сущность, состав, классификация, структура, оценка производственных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования. Основные направления повышения эффективности использования основных производственных средств
2. С целью формирования способности к оценке экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья изучение показателей эффективности использования оборотных средств и основные пути повышения эффективности использования оборотных средств. {дискуссия} (4ч.)[5,6] Состав, структура, кругооборот, нормирование оборотных средств. Источники формирования оборотных средств.. С целью формирования способности к оценке экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья изучение показателей эффективности использования оборотных средств и основные пути повышения эффективности использования оборотных средств.
3. Персонал предприятия. Оплата труда персонала {метод кейсов} (4ч.)[6,7] Состав, структура, классификация персонала по категориям. Сущность производительности труда, методы измерения производительности труда. Факторы роста производительности труда. Принципы организации оплаты труда, тарифная система, бестарифная система, формы и системы оплаты труда. Оценка эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики в мотивации персонала.
4. Себестоимость продукции. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[6,10] Сущность, классификация затрат, входящих в себестоимость. Структура себестоимости продукции. Факторы и резервы снижения себестоимости продукции и технико-экономическое обоснование рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья.
5. Прибыль и рентабельность в технико-экономическом обосновании рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья .. Ценообразование. Налогообложение. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[6,7] Прибыль предприятия, ее сущность, источники и виды. Распределение прибыли. Рентабельность в технико-

экономическом обосновании рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья . Анализ безубыточности. Сущность и функции цены. Виды цен на продукцию. Ценовая политика предприятия, факторы и принципы ценообразования. Общая характеристика налогов, их функции и классификация. Основные принципы и элементы налогообложения. Виды налогов, порядок их расчёта.

6. **Инновации и инвестиции.** Расчет технико-экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья {использование общественных ресурсов} (4ч.)[3,5,6,9] Инновационные процессы на предприятии. Характеристики инвестиционного процесса. Капитальное строительство. Расчет технико-экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья

7. **Формы организации производства.** Особенности и экономическое обоснование размещения с учётом технологий производства продуктов питания из растительного сырья. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[6] Концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование Особенности и экономическое обоснование размещения с учётом технологий производства продуктов питания из растительного сырья. Направления рационализации размещения с учётом технологий производства продуктов питания из растительного сырья

8. **Производственный процесс и его структура.** Принципы рациональной организации производственных процессов с учётом оценки экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья . {беседа} (4ч.)[6] Понятие производственного процесса и анализ его структуры. Принципы рациональной организации производственных процессов с учётом оценки экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья . Организация производственного процесса в пространстве. Организация производственного процесса во времени.

9. **Организация основного, вспомогательного производства.** Содержание и методы организации технологического процесса производства продуктов питания из растительного сырья с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья {дискуссия} (4ч.)[6] Содержание и методы организации технологического процесса производства продуктов питания из растительного сырья с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья. Расчёт основных параметров работы поточных линий. Классификация поточных линий и потоков. Организация материально-технического обеспечения производства. Организация и планирование ремонта оборудования. Организация энергетического хозяйства. Организация транспортного хозяйства. Организация складского хозяйства

10. **Производственная мощность предприятия.** Показатели и пути улучшения использования производственной мощности с целью повышения

экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[6] Производственная мощность и факторы, ее определяющие. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья.

Практические занятия (40ч.)

1. С целью формирования способности к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики изучение экономических основ производства и ресурсы предприятий. Основные средства {метод кейсов} (6ч.)[1,5,6] С целью формирования способности к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики изучение экономических основ производства и ресурсы предприятий. Состав и структура основных производственных фондов. Износ основных фондов. Амортизационный фонд и направления его использования. Анализ использования основных фондов. Контрольное тестирование

2. С целью формирования способности к оценке экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья изучение показателей эффективности использования оборотных средств и основные пути повышения эффективности использования оборотных средств {метод кейсов} (4ч.)[5,6] Нормирование оборотных средств. Расчет нормативов оборотных средств. С целью формирования способности к оценке экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья изучение показателей эффективности использования оборотных средств и основные пути повышения эффективности использования оборотных средств.

3. Оплата труда персонала организации. Оценка эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики в мотивации персонала. {дискуссия} (6ч.)[6,7] Оплата труда персонала. Трудовые отношения при организации труда и отдыха, оплаты труда. Оценка эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики в мотивации персонала.

4. Себестоимость продукции. Факторы и резервы снижения себестоимости продукции и технико-экономическое обоснование рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья. {метод кейсов} (8ч.)[6] Расчет материальных затрат на производство продукции. Расчет себестоимости продукции. Факторы и резервы снижения себестоимости продукции и технико-экономическое обоснование рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья.

5. Прибыль, рентабельность в технико-экономическом обосновании рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья. {метод кейсов} (6ч.)[6,7] Расчет прибыли, рентабельности, налога на прибыль. Рентабельность в технико-экономическом обосновании рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья .

6. Инвестиции. Расчет технико-экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья. {метод кейсов} (6ч.)[3,5,6,9] Виды инвестиций. Показатели экономической эффективности инвестиций. Расчет технико-экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья. Расчет технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений. Анализ эффективности и рискованности инвестиций на предприятиях производства продуктов питания из растительного сырья.

7. Производственная мощность. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья.. {метод кейсов} (4ч.)[6] Расчет производственной мощности предприятия. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья..

Самостоятельная работа (28ч.)

1. Подготовка к текущим занятиям(24ч.)[6] Подготовка к текущим занятиям
2. Подготовка к промежуточной аттестации(4ч.)[5,6,7] Подготовка к зачёту

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

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Берлова Т.М. Оплата труда персонала. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов по дисциплине «Экономика и управление производством» / Барнаул: Издательство АлтГТУ, 2020. Прямая ссылка: <http://elib.altstu.ru/eum/download/eiop/Berlova-optr.pdf>

3. Берлова Т.М. Методические указания к выполнению расчетного задания по дисциплине «Экономика и управление промышленным производством» – Барнаул: Изд-во Алтайский государственный технический университет, 2018. – 31 с. Прямая ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Berlova_EUPP_rz_mu.pdf

4. Тузовская С.А. Анализ безубыточности. Методические указания и варианты заданий к работе по курсу «Экономика и организация производства» »/АлтГТУ им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2004. – 9 с. (11 экземпляров в НТБ АлтГТУ)

5. Тузовская С.А. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2014.– Режим доступа: <http://elib.altstu.ru/eum/download/m/eiop-prtuz.pdf>

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

6. Дубровин, И. А. Экономика и организация пищевых производств : учебное пособие / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова ; под общ. ред. И. А. Дубровина. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 228 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621884> (дата обращения: 19.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01997-5. – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

7. Магомедов, М. Д. Экономика пищевой промышленности : учебник / М. Д. Магомедов, А. В. Заздравных, Г. А. Афанасьева. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 230 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621657> (дата обращения: 19.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04181-5. – Текст : электронный.

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

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

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

10. Правительство РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.gov.ru>

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

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролируемых материалов, предназначенных для проверки соответствия

уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

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
1	LibreOffice
2	Acrobat Reader
2	Windows
3	Microsoft Office
3	Антивирус Kaspersky
4	Opera
5	7-Zip
6	Гарант

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	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. (http://нэб.рф/)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
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».