

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: заочная

| 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 | |
| заочная | 8 | 0 | 10 | 90 | 21 |

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

Форма обучения: заочная

Семестр: 10

Лекционные занятия (8ч.)

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} (1ч.) [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} (1ч.) [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} (1ч.) [6,7,10] 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} (1ч.) [6,7,8,10] 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} (1ч.) [6,7,8] 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} (1ч.)[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. Производственный процесс и его структура. Принципы рациональной организации производственных процессов с учётом оценки экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[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. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья..

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. Производственная мощность предприятия. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья. {дискуссия} (1ч.)[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. 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 (10ч.)

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} (1ч.) [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} (1ч.) [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} (1ч.) [6,7,9] 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} (2ч.) [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} (2ч.)[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} (2ч.)[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} (1ч.)[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 (90ч.)

1. Подготовка к лекционным занятиям(8ч.)[3,4,5,6] Подготовка к лекционным занятиям

2. Подготовка к практическим занятиям(10ч.)[1,3,4,5,6] Подготовка к практическим занятиям

3. Самостоятельное изучение тем(50ч.)[5,6] Самостоятельное изучение тем:Формы организации производства. Особенности и экономическое обоснование размещения с учётом технологий производства продуктов питания из растительного сырья. Производственный процесс и его структура. Принципы рациональной организации производственных процессов с учётом оценки экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья . 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. Производственная мощность предприятия. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности с целью повышения экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья.

4. Подготовка контрольной работы(15ч.)[1,3,5,7,9] Выполнение и оформление контрольной работы

5. Подготовка к промежуточной аттестации(4ч.)[5,6,7] Подготовка к зачёту.
6. Защита контрольной работы(3ч.)[1,3,4,5,6,7,8,9,10]

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.economy.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 контролирующих 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 |

| | |
|------------|--|
| №пп | Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
| | 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».