

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
ПК-10	способностью организовать технологический процесс производства продуктов питания из растительного сырья и работу структурного подразделения	организацию технологического процесса производства продуктов питания из растительного сырья и работу структурных подразделений	организовать технологический процесс производства продуктов питания из растительного сырья и работу структурного подразделения	организацией технологического процесса производства продуктов питания из растительного сырья и организацией работы структурного подразделения.
ПК-19	способностью владеть методиками расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способами организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления	методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления	использовать методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления	методиками расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способами организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления
ПК-22	способностью использовать принципы системы менеджмента качества и организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	принципы системы менеджмента качества и организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	использовать принципы системы менеджмента качества и организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	принципами системы менеджмента качества и организационно-правовыми основами управленческой и предпринимательской деятельности
ПК-25	готовностью к работе по технико-экономическому обоснованию и защите принимаемых проектных решений	технико-экономическому обоснование принимаемых проектных решений	обосновывать и защищать принимаемые проектные решения	методами технико-экономического обоснования и защиты принимаемых проектных решений

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты	Правоведение, Экономика
---	-------------------------

освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выпускная квалификационная работа, Преддипломная практика

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: 2 / 72

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	10	0	20	42	36

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 (10ч.)

1. Экономические основы производства и ресурсы предприятий. Основные фонды {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[1,5,6] 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. Оборотные средства. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[5,6] Состав, структура, кругооборот, нормирование оборотных средств. Источники

формирования оборотных средств.. Показатели эффективности использования оборотных средств. Основные пути повышения эффективности использования оборотных средств.

3. Персонал предприятия. Оплата труда персонала {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[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.

4. Себестоимость продукции. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[6,10] Сущность, классификация затрат, входящих в себестоимость. Структура себестоимости продукции. Факторы и резервы снижения себестоимости продукции

5. Прибыль и рентабельность. Ценообразование. Налогообложение. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[6,7] Прибыль предприятия, ее сущность, источники и виды. Распределение прибыли. Рентабельность предприятия. 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 {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[3,5,6,9] Инновационные процессы на предприятии. Характеристики инвестиционного процесса. Капитальное строительство. Расчет технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений

7. Формы организации производства. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[6] Концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование Особенности и экономическое обоснование размещения пищевых предприятий. Направления рационализации их размещения

8. Производственный процесс и его структура. {беседа} (1ч.)[6] Понятие производственного процесса и анализ его структуры. Принципы рациональной организации производственных процессов. Организация производственного процесса в пространстве. Организация производственного процесса во времени.

9. Организация основного, вспомогательного производства. {дискуссия} (1ч.)[6] Содержание и методы организации технологического процесса производства продуктов питания из 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. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[6] Производственная мощность и факторы, ее определяющие. Показатели и пути улучшения использования производственной

мощности.

Практические занятия (20ч.)

- 1. Основные средства {метод кейсов} (2ч.)[1,5,6]** Состав и структура основных производственных фондов. Износ основных фондов. Амортизационный фонд и направления его использования. Анализ использования основных фондов. Контрольное тестирование
- 2. Оборотные средства {метод кейсов} (2ч.)[5,6]** Нормирование оборотных средств. Расчет нормативов оборотных средств и показателей эффективности использования оборотных средств. Контрольное тестирование
- 3. Оплата труда персонала организации {дискуссия} (2ч.)[6,7]** Оплата труда персонала. Трудовые отношения при организации труда и отдыха, оплаты труда. Дискуссия. Анализ и решение деловых ситуаций. Устный опрос.
- 3. Персонал предприятия. {использование общественных ресурсов} (2ч.)[6]** Состав, структура, классификация персонала по категориям. Сущность производительности труда, методы измерения производительности труда. Факторы роста производительности труда.
- 4. Себестоимость продукции {метод кейсов} (3ч.)[6]** Расчет материальных затрат на производство продукции. Расчет себестоимости продукции. Контрольное тестирование.
- 5. Прибыль, рентабельность {метод кейсов} (2ч.)[6,7]** Расчет прибыли, рентабельности, налога на прибыль. Контрольное тестирование.
- 6. Инвестиции {метод кейсов} (3ч.)[3,5,6,9]** Виды инвестиций. Показатели экономической эффективности инвестиций. Расчет технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений. Анализ эффективности и рискованности инвестиций на предприятиях производства продуктов питания из растительного сырья. Контрольное тестирование
- 7. Производственная мощность {метод кейсов} (2ч.)[6]** Расчет производственной мощности предприятия. Выявление резервов повышения эффективности использования производственной мощности. Контрольное тестирование.
- 8. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности {деловая игра} (2ч.)[5,6]** Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности

Самостоятельная работа (42ч.)

- 1. Экономические основы производства и ресурсы предприятий {ПОПС (позиция, обоснование, пример, следствие) - формула} (2ч.)[6]** Предмет и задачи дисциплины, ее объем, структура, теоретическая база. Место и роль дисциплины в системе организационно-экономической подготовки инженеров-технологов. Государственное регулирование в АПК.

2. Производственные средства {метод кейсов} (4ч.)[1,5,6] Основные фонды. Сущность, состав, классификация, структура, оценка производственных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования. Основные направления повышения эффективности использования основных производственных фондов. Оборотные средства. Состав, структура, кругооборот, нормирование оборотных средств. Источники формирования оборотных средств.. Показатели эффективности использования оборотных средств. Основные пути повышения эффективности использования оборотных средств

3. Персонал предприятия. Оплата труда персонала(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.Трудовые отношения при организации труда и отдыха,оплаты труда

4. Себестоимость продукции. Прибыль и рентабельность(4ч.)[6] Сущность, классификация затрат, входящих в себестоимость. Структура себестоимости продукции. Факторы и резервы снижения себестоимости продукции. Прибыль предприятия, ее сущность, источники и виды. Распределение прибыли. Рентабельность предприятия. Анализ безубыточности

5. Ценообразование. Налогообложение предприятий(4ч.)[6] 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.(4ч.)[5,6,9] Инновационные процессы на предприятии. Характеристики инвестиционного процесса. Капитальное строительство.Технико-экономическое обоснованию и защита принимаемых проектных решений

7. Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности(3ч.)[5,6] Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности

8. Производственный процесс и его структура. . Организация основного и вспомогательного производства. Производственная мощность предприятия.(6ч.)[6] Понятие производственного процесса и анализ его структуры. Принципы рациональной организации производственных процессов. Организация производственного процесса в пространстве. Организация производственного процесса во времени. Содержание и методы организации основного производства. 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

9. Основы планирования на предприятии(3ч.)[6] Общая характеристика планирования. Оперативное управление основным производством. Особенности оперативного планирования на пищевых предприятиях. Диспетчирование производства

10. Подготовка к зачёту(8ч.)[5,6,7] Подготовка к зачёту

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. Тузовская, Светлана Александровна. Методические указания и варианты заданий к выполнению работы "Анализ использования основных фондов" по курсу "Экономика и орг. пр-ва" / С. А. Тузовская ; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. - Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2004. - 27 с. : табл. (7 экз.)

3. Тузовская С.А. Методические указания и варианты заданий к выполнению работы "Анализ эффективности и рискованности инвестиций" / С. А. Тузовская ; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2004 3 экз.

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, Игорь Александрович. Экономика и организация пищевых производств [Электронный ресурс] : учебное пособие : [для вузов по направлению "Технология сырья и продуктов животного происхождения"] / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова ; (под общ. ред. И. А. Дубровина). - 4-е изд., доп. и перераб. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 228 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93485#book_name

6.2. Дополнительная литература

7. Магомедов М. Д. Экономика пищевой промышленности [Электронный ресурс] : учебник [для вузов по направлениям подготовки дипломированного

специалиста "Производство продуктов питания из растительного сырья", "Пищевая инженерия" и направлению подготовки бакалавра техники и технологии "Технология продуктов питания"] / М. Д. Магомедов, А. В. Заздравных, Г. А. Афанасьева. - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К°, 2016. - 231, [1] с. : ил. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93322>

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.

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

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
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. (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 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
лаборатории
виртуальный аналог специально оборудованных помещений

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».