

**Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

В.Ю. Шутилин

17.06.2020 г.

Регистрационный № УД 4550-20 /уч.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

**Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»**

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» и учебного плана по специализации 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» (специализация 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии АПК», регистрационный № 26 Р-13 от 10.06.2013 г.).

СОСТАВИТЕЛИ:

Мозоль А.В., доцент кафедры экономики и управления предприятиями АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Королевич Н.Г., заведующий кафедрой экономики и организации предприятий АПК учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Зеновчик Ю.М., доцент кафедры организации и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономики и управления предприятиями АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 12 от 26.03.2020).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № ____ от « ____ » _____ 2020 г)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Организация производства» является составной частью системы подготовки специалистов в области экономики и управления организациями агропромышленным комплексом и предполагает получение методологических, методических и инструментальных знаний о функционировании системы организации сельскохозяйственного производства.

Особенность учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Организация производства» заключается в преподавании данной учебной дисциплины применительно к современным экономическим условиям высокой конкуренции и волатильности на рынках продовольствия, сельскохозяйственного сырья и агропромышленных услуг при циклической макроэкономической нестабильности, ускоренному развитию производственных и информационных технологий, что нашло отражение в ее структуре, темах, вопросах и подходах к изложению материала.

Основной *целью* преподавания учебной дисциплины «Организация производства» является подготовка специалистов соответствующей квалификации на первой ступени высшего образования через формирование у них современного экономического мышления, обобщающего представления о вопросах деятельности организации агропромышленного комплекса, процессах разработки, обоснования и реализации адекватных решений по организации производства в сельскохозяйственных организациях и на предприятиях в условиях рыночных отношений. Объем знаний, полученных студентами первой ступени высшего образования в результате изучения данной учебной дисциплины, должен содействовать успешному и квалифицированному решению задач устойчивого функционирования предприятий и организаций агропромышленного комплекса в области организации производства.

Основными *задачами* изучения учебной дисциплины «Организация производства» являются:

изучение научных основ системной концепции организации производства, форм и направлений ее совершенствования, целей и задач производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий, путей их реализации, критериев оценки результатов в условиях рыночных отношений;

изучение организации процессов формирования и использования ресурсного, производственного и других потенциалов предприятий и организаций аграрной производственной сферы;

изучение состояния и развития институциональной среды функционирования предприятий агропромышленного комплекса, новых организационных форм производства;

изучение систем ведения хозяйства в современных условиях, организации производства на основе интенсивных, высоких и цифровых технологий производства и управления;

ознакомление с реформированием организаций АПК, созданием внутрихозяйственных кооперативов, акционерных обществ, фермерских хозяйств и межхозяйственных интегрированных производственных формирований;

изучение основных методов и форм организации производства в различных отраслях сельского хозяйства, вариантов их совершенствования, методов расчета и анализа показателей эффективности производства, определение путей их улучшения на предприятиях в рыночных условиях;

экономическая оценка внедрения достижений научно-технического прогресса и качества продукции, определение путей повышения их эффективности на предприятиях.

Содержание каждой темы учебной дисциплины предполагает изложение вопросов функционирования и развития системы организации производства в аграрной сфере с учетом национальных особенностей формирования рыночных отношений в Республике Беларусь.

Учебная программа по учебной дисциплине «Организация производства» нацелена на получение совокупности знаний и навыков, необходимых для успешной деятельности по организации производства на предприятиях и в организациях агропромышленного комплекса в изменяющихся условиях хозяйствования с учетом мирового опыта.

Учебная дисциплина «Организация производства», являясь частью комплексной системы подготовки специалистов по экономике и управлению деятельностью агропромышленных организаций, имеет тесные междисциплинарные связи и использует понятия и принципы, которые заложены в учебных дисциплинах «Инновационные технологии в отраслях агропромышленного комплекса», «Экономика организации (предприятия)», «Менеджмент», «Планирование на предприятии».

В результате изучения учебной дисциплины «Организация производства» формируются следующие компетенции:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управления информацией и работой с компьютером.
- АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.
- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.
- ПК-2. Обеспечивать устойчивое развитие основных производственных и функциональных подразделений организации (предприятия).
- ПК-13. Проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности организации (предприятия) и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных мощностей с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности.

– ПК-22. Владеть навыками ведения отдельных стадий производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия), включая: исследования и разработки, производство, маркетинг, формирование и использование ресурсов, продвижение товаров.

– ПК-23. Уметь принимать обоснованные решения в условиях неопределенности бизнеса.

– ПК-27. Обосновывать систему показателей и методы оценки экономической эффективности функционирования организации (предприятия), отдельных видов деятельности и структурных подразделений.

Учебная программа разработана с учетом образовательного стандарта по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии».

В результате изучения учебной дисциплины обучаемый должен

знать:

формы и особенности проявления объективных экономических законов на уровне предприятий производственной сферы;

закономерности, принципы, методы, формы рационального построения и осуществления деятельности организаций АПК по организации производства сельскохозяйственной продукции;

формы организации, развития и совершенствования производственных отношений в агропромышленных предприятиях и их подразделениях;

экономические методы управления предприятиями (планирование, материальное стимулирование и пр.);

системы ведения хозяйства и особенности их разработки, внедрения и реализации в специфических условиях развития отечественного аграрного производства в условиях рынка;

особенности организационной мобилизации и ориентации ресурсного потенциала сельского хозяйства на достижение целей сельскохозяйственного производства;

вопросы совершенствования производственного процесса функционирования сельскохозяйственных предприятий в условиях взаимодействия факторов внешней и внутренней среды;

особенности организации производства на различных стадиях производственного и жизненного цикла предприятия, вопросах взаимоотношений предприятий и внешней среды;

вопросы размещения, специализации, концентрации и кооперирования перерабатывающих, обслуживающих предприятий и организаций сельского хозяйства;

организацию основных производственных процессов в отраслях и подотраслях сельскохозяйственного производства;

вопросы реорганизации и реформирования сельскохозяйственных предприятий;

традиционные и альтернативные методы экономического воздействия стимулирующего характера на трудовые коллективы предприятий для нахождения

возможностей более полного использования материально-технического и трудового потенциала организаций различных отраслей.

уметь:

определить наиболее рациональную систему хозяйствования для конкретных производственных условий;

выбрать эффективные производственную и организационную структуры для конкретной организации АПК и рассчитать их параметры;

рассчитать показатели эффективности использования производственных технологий, техники, себестоимость продукции, работ и услуг;

разрабатывать организационные основы и алгоритмы создания предприятий АПК разных форм собственности, проводить расчеты, связанные с реформированием нерентабельных организаций АПК;

осуществлять расчеты по обоснованию экономической эффективности принимаемых инженерно-технических и технологических решений, иметь навыки проведения экономических расчетов при анализе и планировании деятельности предприятий;

предложить и обосновать инновационные формы и приемы организации производства основных видов сельскохозяйственной продукции для различных аграрных предприятий с учетом сложившихся природно-экономических и производственных условий.

владеть:

специальной терминологией;

навыками самостоятельной работы с различными источниками информации по предмету изучаемой учебной дисциплины;

навыками практической работы в планово-экономических, финансово-экономических, организационно-административных подразделениях, осуществляющих организацию, планирование и управление деятельностью предприятий АПК, бизнес-структур на рынках продовольственных товаров, агротехнических ресурсов, агроуслуг, в государственных органах управления.

В качестве методов обучения рекомендуется проведение семинарских занятий с решением задач и тестов, выполнением контрольных заданий, самостоятельной работы и контроля за ее выполнением.

При изучении учебной дисциплины в учебном процессе следует использовать инновационные образовательные технологии, адекватные компетентностному подходу в подготовке специалиста. Эффективное усвоение студентами знаний и усиление самостоятельности мышления призваны обеспечить такие формы педагогических методик и технологий как:

технологии проблемно-модульного обучения;

технологии учебно-исследовательской деятельности (подготовка студентами курсовых работ, рефератов, статей в научные издания, выступление на научных конференциях и т.д.);

коммуникативные технологии (обсуждение актуальных тем в рамках «круглых столов», проведение «мозгового штурма» по проблемным вопросам, учебные дебаты и другие активные формы и методы).

Управление учебным процессом и организацией контрольно-оценочной деятельности обеспечивается с помощью использования рейтинговых, кредитно-модульных систем оценки учебной и научно-исследовательской деятельности студентов, вариативных моделей управляемой самостоятельной работы. В рамках аудиторной работы со студентами предусматривается чтение лекций, проведение практических занятий. Контроль знаний студентов осуществляется с помощью использования следующих форм: устный опрос на практических занятиях, решение ситуационных задач, тестирование, подготовка студентами рефератов по актуальным вопросам рассматриваемой темы, выполнение письменных контрольных работ.

В учебной программе по учебной дисциплине «Организация производства» дан вариант распределения времени по темам, который рекомендуется студентам высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» (специализация 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии АПК»).

Для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» (специализация 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии АПК») согласно учебному плану: всего часов по учебной дисциплине «Организация производства» - 286 часов (7,5 з.е.), из них аудиторных - 122 часа, в том числе лекций - 62 часа, практических занятий - 60 часов. Итоговые формы контроля – зачет, экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел I. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Тема 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОДЫ, ЗАДАЧИ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»

«Организация производства» как область научного знания и прикладная экономическая наука. Место дисциплины «Организация производства» в системе общеобразовательных, социально-экономических, технических и технологических наук. Системная концепция организации производства. Предмет и объект дисциплины. Методы и приемы исследования, применяемые при изучении организации производства на сельскохозяйственных предприятиях (аналитический, статистический, монографический, экономико-математический, экспериментальный и другие). Задачи дисциплины «Организация производства» в условиях рыночных отношений. Структура и методика преподавания дисциплины «Организация производства».

Тема 2. ПРЕДПРИЯТИЕ КАК ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА

Сущность предприятия как производственной системы и его характерные признаки. Цели и задачи предприятия и его роль в национальной экономике. Производственно-техническое и организационно-экономическое единство предприятия и его хозяйственная самостоятельность.

Сущность предприятия как имущественного комплекса. Методы и инструментальный формироваия и оценки.

Жизненный цикл предприятия: создание, развитие, реструктуризация, реорганизация, санация, банкротство, ликвидация (создание, рост, зрелость, упадок).

Основные принципы организации сельскохозяйственных предприятий. Типы организационной структуры предприятия. Основные организационно-правовые формы сельскохозяйственных организаций, их преимущества и недостатки.

Тема 3. РЕОРГАНИЗАЦИЯ И РЕФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ

Организационно-экономические основы реорганизации организаций. Основные цели и задачи реформирования.

Сущность и формы реорганизации: слияние, присоединение, выделение, разделение, преобразование. Направления и пути реформирования и реорганизации сельскохозяйственных организаций.

Финансовое оздоровление организаций в процессе рыночной реорганизации. Особенности имущественной и финансовой реструктуризации убыточных организаций. Реструктуризация организационной структуры управления, реструктуризация бизнеса, реструктуризация имущественного комплекса, реструктуризация

акционерного капитала, реструктуризация дебиторской задолженности, реструктуризация кредиторской задолженности.

Организация и механизмы поглощения организаций потенциальными инвесторами и интеграторами.

Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

Сущность производственной и общей структуры предприятия, факторы их определяющие. Типы производственной структуры и их характеристика (технологическая, предметная, смешанная). Структура основного производства, стадии производства; цехи основного, вспомогательного и обслуживающего производств. Рабочее место как первичное структурное звено предприятия. Показатели, характеризующие структуру предприятия.

Понятие о производственном процессе. Основные и вспомогательные, простые и сложные процессы. Фазы основных процессов. Особенности производственных процессов, обусловленных продукцией, изготавливаемой на предприятии, масштабами производства, уровнем технической оснащенности, специализацией, кооперированием, концентрацией и комбинированием производства, характером технологических процессов и разделением труда. Принципы рациональной организации производственных процессов: дифференциация, концентрация операций и интеграция производственных процессов, специализация, пропорциональность, параллельность, прямоточность, ритмичность, гибкость, автоматичность, непрерывность и др. Организация производственного процесса во времени и пространстве. Основные тенденции развития производственной структуры предприятия и пути ее совершенствования. Аутсорсинговая организация производства.

Производственный цикл, его длительность, состав и структура. Факторы, определяющие длительность и структуру производственного цикла. Зависимость длительности производственного цикла от степени одновременности изготовления изделий на разных стадиях производственного процесса. Разновидности сочетания операций в процессе производства. Последовательный, параллельный и смешанный (параллельно-последовательный) виды движения предметов труда по операциям, их характеристики, расчет и область применения. Построение графиков длительности технологического цикла при различных видах движения предметов труда. Синхронизация операций и пути ее достижения. Разработка циклового графика изготовления сложной продукции. Расчет длительности производственного цикла в календарных днях. Экономическое значение и пути сокращения длительности производственного цикла.

Тема 5. СУЩНОСТЬ, ПРИНЦИПЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Особенности сельского хозяйства, учитываемые при организации производства. Взаимодействие сельского хозяйства с другими сферами АПК в условиях рыночных отношений. Понятие и принципы организации производства. Основные закономерности организации производства в сельскохозяйственных организациях: естественно-исторические, связанные с развитием сельского хозяйства; технического и технологического порядка; экономического и социального значения. Специфические особенности организации сельскохозяйственного производства: обеспечение экономической эффективности производства; децентрализация управления; соблюдение интересов собственника имущества; материальная заинтересованность и ответственность работников; плановость; сбалансированность факторов производства; комплексность и интеграция; динамичность; ограничение разнообразия.

Тема 6. ФОРМЫ, ТИПЫ И МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Понятие формы организации производства. Классификация форм организации в сельскохозяйственном производстве. Временные и пространственные формы организации.

Типы агропромышленного производства и их характеристика. Крупное, среднее и мелкотоварное производство. Единичное, серийное, массовое производство. Организация индивидуального (единичного) и партионного производств, их характерные признаки, схемы движения предметов труда.

Методы организации производства. Организация поточного производства: сущность, преимущества и недостатки. Схемы поточных линий (ПЛ), их виды и классификация, область применения. Непрерывно-поточное и прямоточное производства. Характеристика однопредметных и многопредметных непрерывных ПЛ. Групповые и переменно-поточные МНПЛ. Расчеты основных параметров поточных линий: такт, темп, ритм, скорость, цикл и др. Структура и планировка поточной линии. Виды заделов в поточном производстве и их расчет. Распределительный и рабочий конвейеры. Определение периода и разметочных знаков. Эффективность поточного производства.

Организация автоматизированного и роботизированного производства. Основные направления автоматизации и роботизации в сельскохозяйственном производстве. Автоматизированные системы управления. Классификация и экономическая эффективность работы автоматических линий, схемы их организации. Расчет производительности автоматических линий. Схемы робототехнических комплексов (РТК), их состав и характеристика. Гибкие производственные системы (ГПС), их состав, организационно-экономические предпосылки их внедрения. Расчет вместимости склада ГПС. Сущность гибкого автоматизированного производства (ГАП), его состав, применяемость и эффективность.

Тема 7. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И СОЧЕТАНИЕ ОТРАСЛЕЙ. КОНЦЕНТРАЦИЯ И РАЗМЕРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Сущность, значение и особенности специализации организаций АПК. Понятие отрасли сельскохозяйственной организации, классификация отраслей. Главные и дополнительные отрасли, вспомогательные и обслуживающие производства. Принципы рационального сочетания отраслей. Перепрофилирование отраслей в зависимости от конъюнктуры рынка. Респециализация предприятий.

Формы специализации. Факторы, определяющие специализацию. Показатели, характеризующие специализацию хозяйства. Коэффициент специализации. Основные производственные типы сельскохозяйственных организаций. Условия формирования и специализация сельского хозяйства Республики Беларусь.

Взаимосвязь специализации и концентрации производства в сельскохозяйственных организациях с развитием других сфер АПК. Развитие специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

Понятие размера сельскохозяйственной организации. Условия и факторы, оказывающие влияние на размеры сельскохозяйственных организаций.

Показатели, характеризующие размер сельскохозяйственной организации. Группы организаций по среднегодовой численности работников и по степени концентрации производства.

Необходимость сочетания крупного, среднего и мелкого производства для создания конкурентной среды и развития предпринимательской деятельности.

Тема 8. КООПЕРАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Сущность кооперации и агропромышленной интеграции. Специализация и концентрация как предпосылки для межхозяйственной кооперации. Принципы межхозяйственной кооперации. Направления и организационные формы межхозяйственной кооперации. Производственные и производственно-территориальные объединения. Показатели уровня и эффективности сельскохозяйственной кооперации.

Агропромышленная интеграция как специфическая форма общественного разделения труда. Объективные предпосылки развития агропромышленной интеграции. Типы и виды агропромышленной интеграции. Контрактная интеграция. Интеграция собственности. Горизонтальная, вертикальная, конгломератная интеграция. Направления развития агропромышленной интеграции и ее организационные формы. Эффективность агропромышленной интеграции.

Тема 9. ОРГАНИЗАЦИЯ КОММЕРЧЕСКОГО РАСЧЕТА И ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И ОБЪЕДИНЕНИЯХ

Коммерческий расчет как экономическая категория. Элементы системы коммерческого расчета. Принципы коммерческого расчета. Организация хозяйствен-

ного коммерческого расчета. Оценка коммерческой деятельности предприятий и их подразделений, функционирующих на основе коммерческого расчета.

Сущность внутривладельческих экономических отношений. Формы внутривладельческих экономических отношений. Сущность, принципы и система хозяйственного расчета. Формирование хозяйственных производственных подразделений. Развитие отношений собственности и форм хозяйственного расчета.

Сущность и основные принципы организации подряда. Организация арендных отношений. Организация внутривладельческих кооперативов. Организация паевых (долевых) отношений собственности.

Тема 10. СИСТЕМА ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА

Понятие и сущность системы ведения хозяйства. Классификация систем по территориальному, отраслевому и факториально-технологическому принципам. Факторы, влияющие на формирование системы хозяйства. Основные составляющие системы хозяйства: специализация, кооперация, интеграция производства, организационно- и социально-экономические отношения. Решение структурных вопросов при разработке новой или совершенствовании сложившейся системы хозяйства.

Понятие и сущность системы растениеводства, ее элементы и организационно-экономическое значение. Производственные программы в растениеводстве. Обоснование уровня урожайности культур при составлении производственной программы в растениеводстве. Расчет уровня урожайности с учетом изменения урожаяобразующих факторов в планируемом периоде. Прогнозирование урожайности на определении потенциального плодородия почвы и возможной прибавки урожая от применения удобрений и качественного проведения агротехнических мероприятий. Определение плановой нормативной урожайности как средней величины базисной и максимальной урожайности, полученной в базисном периоде. Выравнивание динамического ряда урожайности методом наименьших квадратов, исчислением начального уровня урожайности и средней ежегодной прибавки урожая. Обоснование размеров посевных площадей. Определение себестоимости производства продукции растениеводства. Экономическая оценка сельскохозяйственных культур и эффективности технологий их возделывания

Понятие и сущность системы животноводства, ее элементы и организационно-экономическое значение. Производственные программы в животноводстве. Составление оборота стада. Определение среднегодового поголовья животных по половозрастным группам. Обоснование продуктивности животных. Определение себестоимости и эффективности производства продукции животноводства.

Раздел II. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Тема 11. ОРГАНИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Особенности земли как средства производства. Состав земель и их учет. Организация землеустройства.

Межхозяйственное и внутрихозяйственное землеустройство, их задачи. Мониторинг, трансформация и охрана земель, организация территории сельскохозяйственной организации как составляющая часть внутрихозяйственного землеустройства.

Организация территории угодий и севооборотов. Понятие севооборотов. Основные требования, предъявляемые к севооборотам. Организация территории севооборотов. Система севооборотов. Типы севооборотов. Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование. Кормовые севообороты. Специальные севообороты.

Тема 12. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА

Состав и структура основных и оборотных средств (производственных фондов). Показатели оснащенности ими и эффективного использования.

Организационно-экономические требования к рациональной системе машин. Определение потребности и организация рационального использования МТП. Особенности использования техники в сельскохозяйственном производстве. Система основных технико-экономических показателей для планирования и анализа использования МТП. Эталонный трактор, условный эталонный гектар. Эталонная наработка. Объем механизированных работ в условных эталонных гектарах. Определение потребности в тракторах, сельскохозяйственных машинах на основе метода укрупненных нормативов; на основе технологических карт, сравнительной экономической оценки машинно-тракторных агрегатов; экономико-математического метода.

Поточно-цикловой метод использования техники. Комплексные технологические отряды. Проектирование поточной линии по заготовке кормов.

Показатели и пути повышения эффективного использования МТП. Группы показателей, используемые для оценки уровня и эффективности организации использования тракторов и других энергетических сельскохозяйственных машин.

Основные направления улучшения использования сельскохозяйственной техники. Соблюдение пропорций между группами машин и другими факторами производства. Соблюдение технических, технологических и организационных требований при одновременном применении гусеничных и колесных тракторов. Основные пути повышения загрузки сельскохозяйственных машин во времени. Основные пути повышения выработки сельскохозяйственной техники за единицу основного времени. Совершенствование основных форм, методов и способов организации использования сельскохозяйственной техники. Кооперирование, прокат, лизинг.

Улучшение стимулирования труда механизаторов и инженерно-технических работников. Использование машинно-тракторного парка в условиях аренды, хоз-

расчетного подряда, договорных (расчетных) цен, планово-учетных цен. Расчет затрат на содержание машинно-тракторного парка, себестоимость механизированных работ.

Организация хранения сельскохозяйственной техники. Организация нефтехозяйства.

Тема 13. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Понятие, сущность, содержание, принципы, задачи и основные направления организации труда в сельском хозяйстве. Состав и основы рационального использования трудовых ресурсов.

Разделение и кооперация как основной принцип организации труда. Понятие рабочего процесса. Принципы организации рабочих процессов. Основные требования к рациональной организации рабочих процессов и организации трудовых коллективов в отраслях растениеводства и животноводства. Режимы труда и отдыха в сельскохозяйственных предприятиях.

Формы организации труда. Постоянная производственная бригада, как основная форма организации труда во всех предприятиях Республике Беларусь. Разновидности постоянных трудовых коллективов в сельском хозяйстве. Временные трудовые коллективы, условия их создания. Внутрибригадная организация труда.

Понятие о мотивации и стимулировании труда. Организация материального и морального стимулирования работников сельскохозяйственных предприятий.

Раздел III. ОРГАНИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (РАСТЕНИЕВОДСТВО)

Тема 14. ОРГАНИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Значение растениеводства для экономики Республики Беларусь. Основные отрасли и подотрасли растениеводства. Зерновое хозяйство. Технические культуры. Картофель. Кормовые культуры. Факторы, способствующие росту урожайности сельскохозяйственных культур. Общие мероприятия для всех отраслей растениеводства. Технологические карты и регламенты в растениеводстве.

Специализация полеводства. Интенсивная технология как фактор повышения конкурентоспособности продукции полеводства. Обработка почвы. Отвальный способ механической обработки почвы. Безотвальный способ обработки почвы. Челночный способ работы механизированных агрегатов.

Фигурный способ работы агрегатов. Организация проведения вспашки. Организационно-технические требования, предъявляемые к вспашке. Организация проведения весенних полевых работ. Сущность и порядок организации выполнения весенних полевых работ поточным методом при групповом использовании техники.

Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование. Обоснование размера производственного подразделения в растениеводстве.

Организация систем прецизионного (точного) земледелия.

Организация системы органического земледелия.

Особенности оплаты труда работников растениеводства.

Тема 15. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

Рациональная структура посевов и объемов производства зерновых и зернобобовых культур. Организация основных производственных процессов при производстве зерна. Организация посева зерновых культур. Организация труда на уборочных работах и послеуборочной доработке зерна. Раздельная уборка. Прямое комбайнирование. Уборка соломы и половы. Значение и роль интенсивных технологий.

Тема 16. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ

Специализация и производственные типы картофелеводческих хозяйств. Организация основных рабочих процессов по производству картофеля: подготовка почвы и внесение удобрений, подготовка семенного материала и посадка, уход за посадками, уборка урожая. Особенности сортового состава картофеля. Интенсивные технологии в картофелеводстве. Техническое обеспечение процессов производства и первичной обработки картофеля.

Тема 17. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЬНА, САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И РАПСА

Формы организации производства в льноводстве. Организация основных производственных процессов в льноводстве. Особенности выбора земельных участков, обработки почвы, посева, ухода за растениями, уборки и первичной обработки льна.

Организация производства сахарной свеклы. Организационные формы в свеклосахарном производстве. Системы севооборота, удобрений и ухода за посевами сахарной свеклы.

Роль и значение рапсосоения в сельскохозяйственном производстве. Организация производственных и трудовых процессов в производстве рапса.

Тема 18. ОРГАНИЗАЦИЯ ОВОЩЕВОДСТВА

Производственные типы овощеводческих предприятий. Сочетание овощеводства с другими отраслями сельского хозяйства.

Организация овощеводства открытого грунта. Структура посевных площадей. Виды овощных севооборотов. Общая схема проектирования севооборота.

Показатели организационно-экономической оценки овощных севооборотов. Рациональные размеры подразделений в овощеводстве.

Организация основных производственных процессов в овощеводстве открытого грунта.

Организация овощеводства защищенного грунта. Виды сооружений защищенного грунта. Зимние ангарные теплицы под стеклом. Весенние остекленные теплицы. Весенние пленочные теплицы. Парники. Пленочные укрытия для выращивания рассады. Сравнительная организационно-экономическую оценка сооружений защищенного грунта.

Организация основных производственных процессов в овощеводстве защищенного грунта.

Формы организации труда в овощеводстве.

Тема 19. ОРГАНИЗАЦИЯ САДОВОДСТВА

Современное состояние и основанные тенденции развития садоводства. Опыт производственной деятельности садоводческих предприятий. Стратегия развития садоводства в Республике Беларусь.

Основы рациональной организации садоводства. Размещение и сочетание садоводства с другими отраслями. Закономерности, принципы и формы организации производства. Специализация, сочетание отраслей и производственные типы в садоводстве. Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства.

Понятие и содержание системы ведения садоводства. Садообороты и организация территории сада. Питомниководство. Специализированная садовая техника. Хранение продукции садоводства.

Организация основных производственных и трудовых процессов в садоводстве. Организационно-экономические обоснования и оценки в садоводстве.

Раздел IV. ОРГАНИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (КОРМОПРОИЗВОДСТВО)

Тема 20. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ

Понятие и принципы организации кормопроизводства и кормовой базы. Основные формы организации кормопроизводства внутри хозяйств.

Организационно-экономическая оценка кормовых культур. Кормовой план и кормовой баланс, порядок их разработки. Организация полевого кормопроизводства. Подпокровные культуры. Пожнивные посевы. Поукосные посевы. Организация лугопастбищного хозяйства. Поверхностное улучшение кормовых угодий. Коренное улучшение кормовых угодий.

Основные рабочие процессы и формы организации труда на заготовке кормов. Проектирование поточной линии на заготовке силоса (сенажа).

Зеленый конвейер как разновидность кормового баланса на летне-пастбищный период; порядок разработки.

Тема 21. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И СКАРМЛИВАНИЯ КОРМОВ

Механизация кормопроизводства. Виды кормов. Качество кормов и продуктивность животных. Технологии заготовки кормов. Машины для заготовки кормов.

Способы и технологические схемы обработки кормов. Организация подготовки кормов к скармливанию. Требования к кормам, способы и схемы приготовления. Предприятия по приготовлению кормовых смесей. Кормоцехи для приготовления влажных кормосмесей. Комбикормовые цехи и агрегаты. Методика расчета кормоцехов.

Организация раздачи кормов. Требования к процессу раздачи кормов. Классификация кормораздающих устройств. Технические средства раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота. Основные схемы раздачи. Стационарные раздатчики. Мобильные кормораздатчики – смесители. Средства раздачи кормов на свинофермах. Средства раздачи кормов на птицефермах и фабриках. Методика расчета линий раздачи кормов.

Раздел V. ОРГАНИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ЖИВОТНОВОДСТВО)

Тема 21. ОРГАНИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Роль и значение отрасли животноводства для агропромышленного комплекса и для экономики Республики Беларусь. Структура животноводческой отрасли.

Структурные подразделения в животноводстве. Животноводческий комплекс и животноводческая ферма.

Технологические карты и регламенты в животноводстве.

Организация зоотехнической службы на предприятиях. Разработка и реализация зоотехнических мероприятий.

Организация ветеринарной службы на предприятии. Разработка и реализация плана ветеринарных мероприятий в организации.

Тема 22. ОРГАНИЗАЦИЯ СКОТОВОДСТВА

Производственные типы скотоводческих хозяйств.

Организация воспроизводства стада. Составление оборота стада. Определение среднегодового поголовья животных по половозрастным группам.

Способы содержания скота. Привязное содержание скота молочного направления. Беспривязное содержание скота. Содержание коров на глубокой несменяе-

мой подстилке. Боксовое содержание коров без привязи. Круглогодовой стойловый, стойлово-пастбищный, стойлово-лагерный варианты содержания животных. Комбинированное содержание животных.

Организация производства молока. Поточно-цеховая система в молочном скотоводстве. Организация основных производственных процессов в молочном скотоводстве.

Организация доращивания и откорма крупного рогатого скота. Виды откорма. Обоснование продуктивности животных.

Определение себестоимости и эффективности производства продукции животноводства.

Особенности организации и оплаты труда в скотоводстве.

Тема 23. ОРГАНИЗАЦИЯ СВИНОВОДСТВА

Производственные типы свиноводческих хозяйств. Племенные и товарные свиноводческие хозяйства.

Организация товарного свиноводства. Базовые технологии производства продукции свиноводства. Технология производства племенного молодняка. Технология выращивания поросят-отъемышей на репродукторных фермах.

Технология откорма свиней в специализированных сельскохозяйственных организациях. Технология получения и выращивания свиней на малых фермах и в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

Организация откорма свиней. Откорм свиней: мясной, беконный и до жирных кондиций. Основные типы кормления животных: концентратный, концентратно-картофельный и концентратно-корнеплодный.

Особенности организации и оплаты труда в свиноводстве.

Тема 24. ОРГАНИЗАЦИЯ ПТИЦЕВОДСТВА

Производственные типы птицеводческих предприятий. Птицефабрики по производству яиц и бройлерного направления, племенные заводы, репродукторы I и II порядка, инкубаторные станции. Специализированные птицеводческие сельскохозяйственные организации. Размеры птицеводческих хозяйств и ферм. Воспроизводство стада птицы. Организация промышленного производства куриных яиц и мяса птицы. Основные технологии производства птицеводческой продукции и их организационно-экономическое обоснование. Организация и оплата труда в птицеводстве.

Тема 25. ОРГАНИЗАЦИЯ ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА

Состояние и перспективы развития овцеводства. Организация основных производственных процессов в овцеводстве. Особенности сочетания овцеводства с другими отраслями.

Организация пчеловодства. Производственные направления в пчеловодстве. Размещение пчелопасек. Обеспечение безопасности медосбора.

Организация прудового рыбоводства. Основные производственные процессы в рыбоводстве.

Организация коневодства. Производственные направления использования лошадей.

Раздел IV. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Тема 27. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Проектирование организации производства. Внутрипроизводственные резервы, их сущность и классификация. Организационное совершенствование производственных систем. Системный анализ организационного состояния производственной системы. Оценка организационного уровня производства. Разработка плана организационного совершенствования. Источники и расчет экономического эффекта от внедрения организационно-технических мероприятий.

Тема 28. ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ И РИТМИЧНОЙ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Ритмичность производства и равномерная работа предприятия. Методы определения ритмичности производства. Сущность, задачи, принципы и содержание оперативно-производственной работы предприятия. Ее отличие от технико-экономического планирования, взаимосвязи с другими службами предприятия. Влияние оперативной работы на экономические показатели деятельности предприятия (ритмичность, производительность, себестоимость и др.). Системы оперативно-производственного планирования на предприятии при различных типах производства. Календарно-плановые нормативы, их состав и особенности расчета в различных типах производства. Организация оперативного регулирования производства. Диспетчерская служба предприятия и цеха, получаемая и передаваемая информация, выполняемые функции, структура этих служб; документация и технические средства связи; особенности их организации в условиях автоматизированного производства. Подсистема оперативно-производственного планирования в АСУП.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Номер раздела, Темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Иное	Форма контроля знаний	
		Лекции	Практические Занятия	Семинарские Занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР					
						Л	ПЗ	Лаб			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ										
1.	Предмет, методы, задачи и структура дисциплины «Организация производства»	2					2		[1], [2], [5], [6], [7-11]	Самостоятельное изучение темы. Групповые презентации в рамках УСР	
2.	Предприятие как производственная система	2	2						[2], [6], [7-11], [15], [18], [21]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты	
3.	Реорганизация и реформирование предприятий	2	2						[2], [6], [7-11], [15], [18], [21], [22]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты.	
4.	Производственная структура организации	2					2		[7-11], [12], [13], [15], [18], [20], [22]	Самостоятельное изучение темы. Индивидуальные задания в рамках УСР. Рефераты.	
5.	Сущность, принципы и закономерности организации производства в сельскохозяйственных организациях		2			2			[1-6], [7-11], [13]	Самостоятельное изучение темы. Групповые презентации в рамках	

										УСР. Опрос на семинарском занятии.
6.	Формы, типы и методы организации производства	2	2						[7], [12], [14-18], [22]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты.
7.	Специализация и сочетание отраслей. Концентрация и размеры сельскохозяйственных организаций	2	2						[6], [9-12], [14-16]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
8.	Кооперация и интеграция в сельскохозяйственном производстве	2	2						[5], [6], [7], [12], [16], [22]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
9.	Организация коммерческого расчета и внутривозрастных экономических отношений на предприятиях и объединениях		2			2			[1-3], [5], [6], [7], [11], [21]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии. Рефераты.
10.	Система ведения хозяйства	2	2						[6], [7-11], [14-18], [22]	Опрос на семинарском занятии. Решение задач. Рефераты. Контрольное мероприятие №1.
II	ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ									
11.	Организация формирования земельной территории и использования земельных угодий	2	2						[1-2], [4], [6], [7-11], [16], [21]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
12.	Организация использования средств производства	2	2			2			[6], [7-11], [14-16]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
13.	Организация использования трудовых ресурсов на	2	2						[2-3], [6],	Опрос на семинарском

	СТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (КОРМОПРОИЗВОДСТВО)									
20.	Организация производства кормов	2	2						[6], [7-11], [16]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
21.	Организация приготовления и скармливания кормов		2			2			[7-11], [16], [21]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач. Контрольное мероприятие № 4.
V	ОРГАНИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ЖИВОТНОВОДСТВО)									
22.	Организация животноводства	2	2						[6], [7-11], [16], [21]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
23.	Организация скотоводства	4	2				2		[6], [7-11], [16], [21]	Индивидуальные задания в рамках УСРС. Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
24.	Организация свиноводства	2	2						[6], [7-11], [16], [21]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
25.	Организация птицеводства		2			2			[6], [7-11], [16], [21]	Самостоятельное изучение темы. Индивидуальные задания в рамках УСРС. Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.

26.	Организация других отраслей животноводства	2	2						[6], [7-11], [16], [17], [21]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач. Контрольное мероприятие № 5.
VI	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА									
27.	Проектирование и совершенствование организации производства	2	2						[7], [11], [14], [15]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
28.	Организация оперативно-производственного планирования, диспетчеризации и ритмичной работы предприятия		2			2			[7], [11], [14], [15]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии. Рефераты.
	Всего часов	48	50			14	10			Зачет, экзамен

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ (СОКРАЩЕННОЙ) ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Номер раздела, Темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Иное	Форма контроля Знаний	
		Лекции	Практические Занятия	Семинарские Занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР					
						Л	ПЗ	Лаб			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ										
1.	Предмет, методы, задачи и структура дисциплины «Организация производства»								[1], [2], [5], [6], [7-11]	Самостоятельное изучение темы	
2.	Предприятие как производственная система	1							[2], [6], [7-11], [15], [18], [21]	Рефераты	
3.	Реорганизация и реформирование предприятий	1							[2], [6], [7-11], [15], [18], [21], [22]	Рефераты.	
4.	Производственная структура организации	1							[7-11], [12], [13], [15], [18], [20], [22]	Рефераты.	

5.	Сущность, принципы и закономерности организации производства в сельскохозяйственных организациях		1						[1-6], [7-11], [13]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии.
6.	Формы, типы и методы организации производства	1							[7], [12], [14-18], [22]	Рефераты.
7.	Специализация и сочетание отраслей. Концентрация и размеры сельскохозяйственных организаций		1						[6], [9-12], [14-16]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
8.	Кооперация и интеграция в сельскохозяйственном производстве		1						[5], [6], [7], [12], [16], [22]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
9.	Организация коммерческого расчета и внутрихозяйственных экономических отношений на предприятиях и объединениях								[1-3], [5], [6], [7], [11], [21]	Самостоятельное изучение темы.
10.	Система ведения хозяйства		1						[6], [7-11], [14-18], [22]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии.
II	ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ									
11.	Организация формирования земельной территории и использования земельных угодий		1						[1-2], [4], [6], [7-11], [16], [21]	Самостоятельное изучение темы. Опрос на семинарском занятии.
12.	Организация использования средств производства	1	1						[6], [7-11], [14-16]	Опрос на семинарском занятии. Рефераты. Решение задач.
13.	Организация использования трудовых ресурсов на	1							[2-3], [6],	Рефераты.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Организация производства»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Целью самостоятельной работы студентов является овладение ими фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Задачами самостоятельной работы студентов являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских наклонностей;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий на семинарах, на практических и лабораторных занятиях, при написании курсовых и выпускной квалификационной работ, для эффективной подготовки к итоговым зачетам и экзаменам.

Основным принципом организации самостоятельной работы студентов должен стать перевод студентов на индивидуальную работу с переходом от формального выполнения определенных заданий при пассивной роли студента к познавательной активности с формированием собственного мнения при решении поставленных проблемных вопросов и задач.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к семинарским занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;

- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, коллоквиумы, контрольные работы и т.п.);
- подготовка рефератов;
- подготовка к зачету.

Студенты должны проявлять высокий уровень самостоятельности при подготовке рефератов.

Реферат (от лат. *refero* - сообщаю) - краткое изложение в письменном виде или в форме публичного доклада содержания научного труда (трудов), литературы по теме. Это самостоятельная научно-исследовательская работа студента, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Содержание реферата должно быть логичным, изложение материала носит проблемно-тематический характер. Прежде чем выбрать тему реферата, автору необходимо выяснить свой интерес, определить, над какой проблемой он хотел бы поработать, более глубоко ее изучить.

Этапы работы над рефератом:

1. Формулирование темы, причем она должна быть не только актуальной по своему значению, но и оригинальной, интересной по содержанию.
2. Подбор и изучение основных источников по теме.
3. Составление библиографии.
4. Разработка плана реферата.
5. Обработка и систематизация информации.
6. Написание реферата.
7. Публичное выступление с результатами исследования.

Примерная структура реферата:

Титульный лист.

Оглавление.

Введение (формулируется суть исследуемой проблемы, обосновывается выбор темы, определяются ее значимость и актуальность, указываются цель и задачи реферата, дается характеристика используемой литературы).

Основная часть (каждый ее раздел, доказательно раскрывая отдельную проблему или одну из ее сторон, логически является продолжением предыдущего; в основной части могут быть представлены таблицы, графики, схемы).

Заключение (подводятся итоги или дается обобщенный вывод по теме реферата, предлагаются рекомендации).

Список литературы.

Объем реферата может колебаться в пределах 15 печатных страниц, все приложения к работе не входят в ее объем. Реферат должен быть выполнен грамотно, с соблюдением требований Стандарта БГЭУ.

Нормативные и законодательные акты

1. Конституция Республики Беларусь: принята на республиканском референдуме 24 ноября 1996 г. // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 1999, № 1.
2. Гражданский кодекс Республики Беларусь от 28.10.1998 г. (с изменениями и дополнениями от 29.12.06 г. № 193-3) – М., Амалфея, 2007.
3. Трудовой кодекс Республики Беларусь: принят 26.06.1999 г. // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь, 1999, № 26-27.
4. Кодекс Республики Беларусь о земле. 23.07.2008 г. № 425-3. Принят Палатой представителей 17 июня 2008 года.
5. Основные положения национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года/ проект НУСР одобрен Национальной комиссией по устойчивому развитию Республики Беларусь.
6. Государственная программа развития аграрного бизнеса на 2016-2020гг. / Минск, Беларусь, – 2016.

Литература

Основная:

7. Организация сельскохозяйственного производства : учеб. пособие / Н. С. Яковчик, Н. Н. Котковец, П. И. Малихтарович; под общ. ред. проф. Н. С. Яковчика. — Минск : ИВЦ Минфина, 2016. — 598 с.
8. Организация сельскохозяйственного производства : Учебник/ М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под. ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. - М.: ИНФРА, 2019. - 292с.
9. Мучинский, А. В. Организация производства. В 2 ч. [Текст] : пособие для студентов вузов группы специальностей 74 06 Агроинженерия. Ч. 1 : Растениеводство / А. В. Мучинский, Н. Г. Королевич ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2012. - 348 с.
10. Мучинский, А. В. Организация производства. В 2 ч. [Текст] : пособие для студентов учреждений высшего образования. Ч. 2 : Животноводство / А. В. Мучинский, Н. Г. Королевич, И. С. Крук ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, Кафедра экономики и организации предприятий АПК. - Минск : БГАТУ, 2015. - 368 с.
11. Колмыков, А. В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства: учебно-методическое пособие / А. В. Колмыков. - Горки: БГСХА, 2018. - 221 с.

Дополнительная

12. Королевич, Н.Г., Бычков, Н.А., Зеленовский, А.А. Кооперация и интеграция в агропромышленном комплексе: учебно-методическое пособие/ Н.Г. Королевич, Н.А. Бычков, А.А. Зеленовский. – Минск:БГАТУ. 2019. – 240 с.

- 13.Новиков Н. И. Организация производства на предприятии : учебник / Н. И. Новиков, В. А. Быстров ; под ред. Н. И. Новикова. – Старый Оскол : ТНТ, 2015. – 576 с.
- 14.Синица, Л.М. Организация производства: практикум / Л.М. Синица, Н.Г. Шебеко. – Минск: БГЭУ, 2016, – 262 с.
- 15.Организация производства : учебник / Л. М. Синица. – 3-е изд., доп. и перераб. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 608 с.
- 16.Радюк, В. И. Организация сельскохозяйственного производства. Курс лекций : учебно-методическое пособие / В. И. Радюк. – Горки : БГСХА, 2019. – 203 с.
- 17.Радюк, В. И. Организация и экономика рыбного хозяйства. Курс лекций: учеб.-метод. пособие / В. И. Радюк. - Горки: [б. и.], 2018. - 196 с.
- 18.Володько, В. Ф. Организация производства и управление предприятием: учебное пособие / В. Ф. Володько. – Минск: БНТУ, 2017. – 493 с.
- 19.Могильный, М.П. Организация производства продукции здорового питания (принципы здорового питания: рекомендации, правила, характеристика): Учебное пособие / М.П. Могильный, Т.В. Шленская. - М.: ДеЛи плюс, 2015. - 180 с.
- 20.Мрыхина, Е.Б. Организация производства на предприятиях общественного питания: Учебное пособие / Е.Б. Мрыхина. - М.: Форум, 2017. - 329 с.
- 21.Нечаев, В.И. Организация производства и предпринимательство в АПК: Учебник / В.И. Нечаев, П.Ф. Парамонов, Ю.И. Бершицкий. - СПб.: Лань, 2018. - 472 с.
- 22.Переверзев, М.П. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебное пособие / М.П. Переверзев, С.И. Логвинов, С.С. Логвинов. - М.: Инфра-М, 2018. - 416 с.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Организация производства	Организации и управления		протокол № ____ от ____.____. 2020 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО
на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
