

Модульная единица 1. Содержание, становление и развитие науки организации производства

Рассматриваемые вопросы:

- 1.1. Предмет, объект и задачи науки «Организация производства на предприятии АПК»
- 1.2. Становление и развитие науки организации сельскохозяйственного производства

Цель и задачи изучения:

- уяснить предмет науки – что изучает и объект изучения – хозяйствующий субъект (социальная организация); задачи, стоящие перед наукой;
- на основе представлений об экономическом содержании системы, ее роли в формировании системного мышления усвоить признаки, характеризующие предприятие как производственную систему;
- получить знания о формах производства и формах предприятий АПК, уяснить их классификацию и особенности характеристик;
- проследить развитие взглядов на науку организации сельскохозяйственного производства.

Структура агропромышленного комплекса

I-ая сфера — Материально-техническое обеспечение
и производственное обслуживание
сельского хозяйства

II-ая сфера — Сельское хозяйство

III-ья сфера — Заготовка, хранение, переработка,
реализация сельскохозяйственной
продукции

Составляющие способ производства

Общественный способ производства			
Производительные силы			Производственные отношения
Средства производства		Рабочая сила	Отношения между людьми в процессе производства, распределения, обмена и потребления материальных благ
Предметы труда	Средства труда		

Принципы формулирования целей организации производства

Принцип	Содержание принципа
Конкретность	Определение конечной цели, организационных и управленческих решений для ее достижения
Объективность и реальность	Предварительная оценка возможностей достижения цели, обеспеченности ресурсами, квалификации работников
Гибкость	Возможность корректировки или изменения цели в зависимости от смены производственной ситуации
Напряженность	Мобилизация усилий всего коллектива на достижение цели
Промежуточная оценка результатов	Экономический контроль, система оценок интенсивности продвижения к цели
От простого к сложному	Достижение легкодоступных (простых) целей стимулирует решение более сложных
Этапность	Подразделение целей на краткосрочные, промежуточные, долгосрочные; использование производственного опыта для постановки новых целей

Особенности сельского хозяйства, их учет в организации производства

Отличительный признак	Организационные мероприятия, учитывающие специфику отрасли
Земля – главное средство производства	Полное использование земельных ресурсов, сохранение и повышение плодородия почвы, обеспечение экологической безопасности
Единство экономического и естественного процессов воспроизводства	Использование требований экономических законов наравне с естественно-биологическими законами живой природы
Территориальная рассредоточенность	Разработка системы хозяйства, соответствующей зональным особенностям, биоклиматическому потенциалу региона
Несовпадение рабочего периода с периодом производства	Осуществление мероприятий по смягчению сезонности производства и использования рабочей силы
Использование части готовой продукции в дальнейшем производстве	Обеспечение рационального сочетания отраслей растениеводства и животноводства
Малотранспортабельность продукции	Совершенствование условий и организации заготовки, переработки, хранения, реализации продукции
Подверженность монополюльному воздействию обслуживающих и перерабатывающих предприятий	Развитие форм экономических отношений, организации производства, кооперации и агропромышленной интеграции
Образование дифференциальной ренты	Оценка величины и рациональное использование добавочного дохода

Методы экономических исследований, применяемые в науке «Организация производства на предприятии АПК» Монографический

Область применения	Цель	Элементы метода
Углубленное изучение типичных явлений (процессов)	Наиболее полное выявление тенденций, изучение прогрессивного опыта	Постановка проблемы Выбор объекта исследования Подбор фактического материала, его аналитическая обработка Изучение процесса, приемов и методов организации производства Научное общение Выработка рекомендаций для расширенного использования прогрессивного опыта

Абстрактно-логический

Область применения	Цель	Элементы метода
Изучения явления (процесса) без учета его несущественных сторон и признаков	Использование обобщений и выводов для практических целей	Определение цели и задач Наблюдение явления (процесса) Научная абстракция с использованием анализа и синтеза, индукции и дедукции Теоретические обобщения Использование выводов на практике

Экономическо-статистический

Область применения	Цель	Элементы метода
<p>Обследование большой совокупности объектов, изучение факторов производства, их влияния на результат</p>	<p>Разработка рекомендаций по внедрению в производство наилучшего варианта решения</p>	<p>Постановка цели Выбор объектов исследования Массовое наблюдение Группировка данных с использованием обобщающих и аналитических величин Выявление взаимосвязей показателей (факторов и результата) с построением рядов динамики, расчетом балансов, индексов, применением корреляции, дисперсионного анализа Теоретическое обобщение Использование выводов при выработке практических решений</p>

Экспериментальный

Область применения	Цель	Элементы метода
<p>Постановка экспериментов по экономической оценке приемов и способов организации производства, условий деятельности предприятия, их влияния на результативность</p>	<p>Достижение высокого качества исследования</p>	<p>Определение цели Выработка методики Постановка производственного эксперимента Обработка полученного материала Оценка достоверности результатов Научные обобщения Выработка рекомендаций производству</p>

Расчетно-конструктивный

Область применения	Цель	Элементы метода
<p>Разработка перспектив развития отдельных сторон (элементов) или всей системы организации производства</p>	<p>Выбор наиболее перспективного варианта достижения цели (решения поставленных задач)</p>	<p>Определение цели и задач</p> <p>Организационно-экономический анализ состояния производства (решения задач)</p> <p>Проектные расчеты при заданных условиях</p> <p>Технико-экономическая и организационная оценка вариантов</p> <p>Выбор лучшего варианта решения</p> <p>Обоснование мероприятий по освоению проекта</p>

Математического моделирования

Область применения	Цель	Элементы метода
<p>Оптимизация производства, отдельных его технологических стадий, процессов, выбор оптимальных организационно-экономических, технико-технологических решений</p>	<p>Определение наилучшего варианта использования ресурсов предприятия, перспективных направлений, практических действий для получения оптимальных результатов</p>	<p>Постановка цели Выбор критерия оптимальности Определение показателей и условий в соответствии с целью (состава переменных и ограничений) Подбор нормативных материалов и другой исходной информации Решение экономико-математической задачи Оценка результата и его достоверности Рекомендация производству оптимального решения</p>

Понятие системы

Система – организованное сложное целое, совокупность или комбинация элементов (предметов, частей), образующих комплексное, единое целое; множество объектов с набором связей между ними и между их свойствами.

Взаимосвязь и взаимообусловленность элементов системы:

система состоит из разных элементов, каждый из которых выполняет отличительную от других функцию;

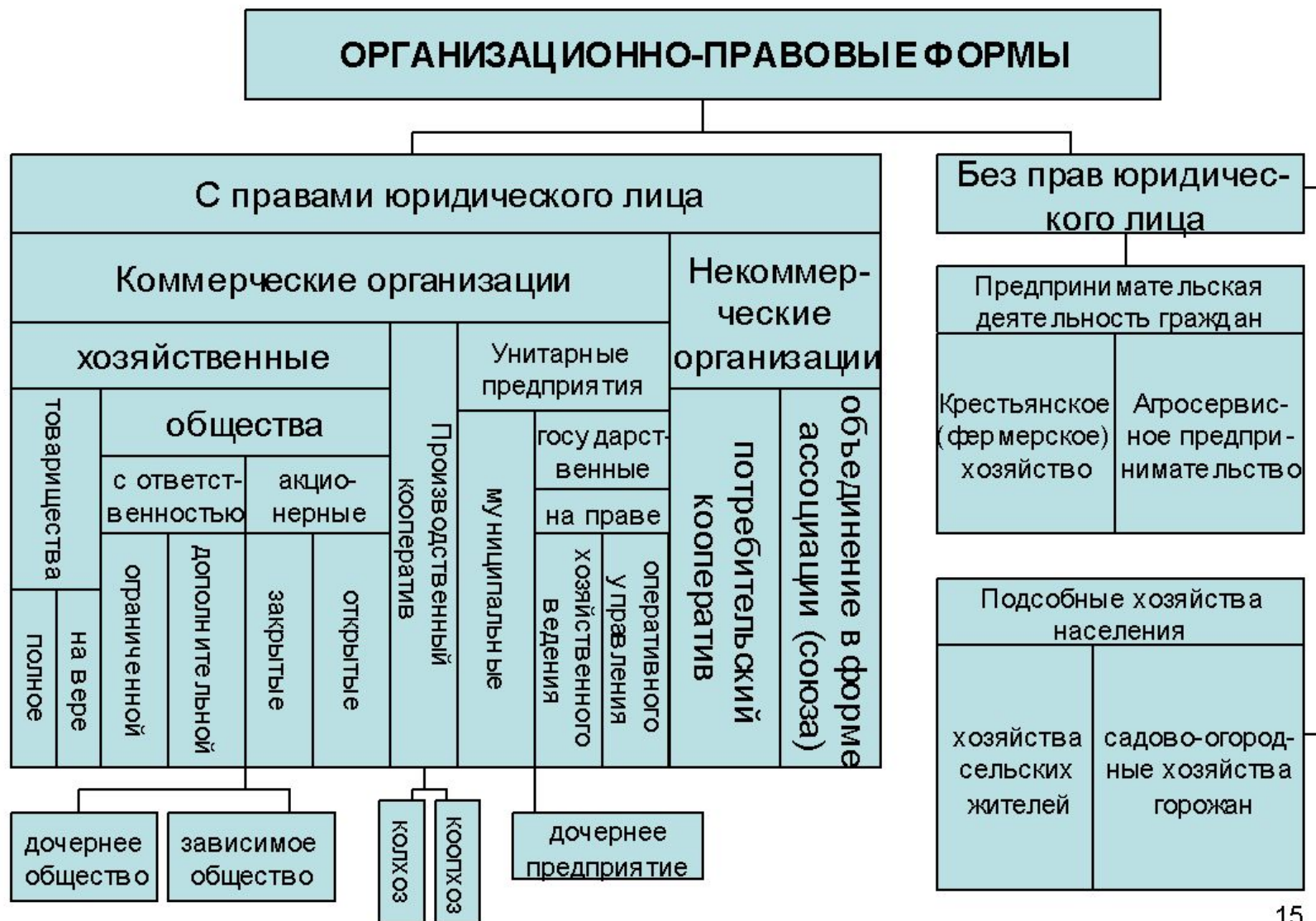
все элементы взаимосвязаны единой общей целью, не всегда совпадающей с особыми целями составляющих элементов;

реализуя свою особую функцию, каждый элемент ориентирован на общую конечную цель;

каждый из элементов необходим и не может быть исключен или заменен без ущерба для конечной цели.

Свойства систем

Свойство	Характеристика свойства
Интегративность	Система обладает свойствами, отсутствующими у элементов
Целостность	Каждая часть (элемент) системы так соотносится с каждой другой частью, что изменения в некоторой части системы вызывает изменения во всех остальных частях и в системе в целом
Коммуникативность	Все системы функционируют не в изоляции, а подвержены множеству связей с внешней средой
Иерархичность	Каждая система рассматривается как элемент системы более высокого порядка, а каждый ее элемент может быть также рассмотрен как система
Сложность	Любая система отличается сложным характером взаимодействия ее элементов; сложностью функций, выполняемых системой
Подвижность	Параметры функционирования системы могут изменяться под воздействием факторов внешней среды
Адаптивность	Система способна изменять свою структуру, выбирать варианты поведения согласно с меняющимися целями



Резюме по модульной единице 1

Из материалов лекции студенты получают знания о предмете и объекте изучаемой науки, уясняют понятия организации, организации производства, организации процесса производства.

Обучающиеся получают представление о структуре АПК, об особенностях сельского хозяйства как центральной сферы комплекса, необходимости их учета в организации деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Рассмотрение предприятия как производственной системы позволяет освоить системный подход к организации его деятельности.

Знания об организационных формах производства и предприятий дают основу для уяснения особенностей функционирования хозяйствующих субъектов АПК в рыночной среде.

Освоение рассматриваемых вопросов позволяет овладеть начальными знаниями для последующего изучения дисциплины, а в дальнейшем – приобрести навыки применения их на практике в вопросах организации производства.