

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

Институт экономики

Кафедра экономики и информационных технологий

Учебно-методическое пособие
для самостоятельной работы студентов по
дисциплине «Экономика сельского хозяйства»

Казань – 2015

УДК: 338:43(07)
ББК: У320

Учебно-методическое пособие подготовлено к изданию доцентом кафедры Г.П. Захаровой.

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор, ректор ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса» Н.М.Якушкин;

кандидат экономических наук, доцент кафедры управления сельскохозяйственного производства ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ» Г.А.Валеева.

Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экономика сельского хозяйства» - Казань: КГАУ, 2015. – 104 с.

Данное учебно-методическое пособие предназначается для внутривузовского пользования как руководство студентам заочного отделения Института механизации и технического сервиса, обучающихся по направлению подготовки Агроинженерия.

С учетом особенностей тематических планов и программ предлагаемые методические указания может использоваться при изучении курса «Экономика сельского хозяйства» студентами других направлений.

При подготовке настоящего учебно-методического пособия использовались ранее издававшиеся кафедрой при участии авторов рабочие тетради и методические указания к практическим занятиям, предназначенные для студентов, обучающихся на заочных отделениях и стационаре.

Рекомендовано к изданию: Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено на заседании кафедры экономики и информационных технологий 29 октября 2015 года (Протокол №4) и методической комиссии Института экономики КГАУ 18 ноября 2015 года (Протокол №5).

УДК: 338.43(07)
ББК: У320

© Казанский государственный аграрный университет, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. КРАТКИЙ КУРС ЛЕКЦИЙ.....	6
2. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ЕЁ ОФОРМЛЕНИЮ.....	41
3. ВОПРОСЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ	44
ВАРИАНТЫ ПЕРВОГО ВОПРОСА.....	44
ВАРИАНТЫ ВТОРОГО ВОПРОСА.....	48
ВАРИАНТЫ ТРЕТЬЕГО ВОПРОСА (ЗАДАЧИ).....	49
4. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И ИТогоВЫХ АТТЕСТАЦИЙ.....	59
Контрольная работа №1	59
Контрольная работа №2.....	69
Контрольная работа №3.....	81
Программные вопросы для экзамена.....	88
5. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	96
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	99

ВВЕДЕНИЕ

Решение продовольственной проблемы в РФ и в каждом ее регионе во многом зависит от уровня профессиональной подготовки специалистов высшей квалификации. Немаловажная роль при этом отводится инженерным специальностям. От знания и умения специалиста любой специальности зависит состояние развития аграрного сектора АПК, а, следовательно, выявление и приведение в действие резервов повышения эффективности общественного производства.

Целью преподавания курса «Экономика сельского хозяйства» студентам заочного отделения Института механизации и технического сервиса, обучающихся по направлению подготовки Агроинженерия, является формирование у будущих специалистов этого профиля не только инженерного, но экономического мышления, научного кругозора в целом теоретических знаний в области экономики сельского хозяйства.

Задачи изучения дисциплины вытекают из основных требований квалификационной характеристики инженера, работающего в сельском хозяйстве:

- изучение основных положений экономической теории применительно к сельскому хозяйству;
- изучение основных требований объективных законов и приобретение необходимых навыков по их использованию в практике управления сельским хозяйством в рыночных условиях;
- привитие необходимых навыков в обосновании и анализе всех экономических показателей, характеризующих производственно-финансовую деятельность сельскохозяйственных предприятий, их подразделений, отраслей, а также всего агропромышленного комплекса;
- изучение научным методом выявления и приведения в действие повышения эффективности использования отдельных факторов (земли, производственных фондов, рабочей силы) и общественного производства в целом.

Дисциплина входит в вариативную часть гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин Б1.В.ОД.1, включенных в учебный план согласно ФГОС ВПО и учебного плана направления 110800.62 «Агроинженерия».

Неотъемлемой частью изучения дисциплины является самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа студентов – это активная творческая работа, в процессе которой вырабатывается способность ориентироваться в научной и учебной литературе, умение самостоятельно мыслить, видеть вопрос и найти подход к его решению.

Самостоятельная работа является основным эффективным способом подготовки квалифицированного специалиста. Правильно организованная самостоятельная работа способствует углублению и пополнению знаний студентов, освоению ими навыков и умений овладения знаниями, формированию интереса к познавательным действиям, освоению методов и приемов познавательного процесса, развитию познавательной деятельности у студентов, повышению культуры самостоятельной работы, создает условия для их творческой и научной деятельности.

Согласно ФГОС ВПО и учебного плана направления 110800.62 «Агроинженерия» при изучении дисциплины «Экономика сельского хозяйства» предусмотрено выполнение контрольной работы студентами, обучающимися на заочном отделении.

1. КРАТКИЙ КУРС ЛЕКЦИЙ

ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

«ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Сельское хозяйство является одной из основных отраслей народного хозяйства. Основной целью сельскохозяйственного производства как отрасли является обеспечение населения продуктами питания и некоторыми другими товарами конечного потребления (ткани, кожа, кож.изделия).

В сельской местности проживает 39,5 млн. населения России, что составляет 27% от общей численности в стране. Из общего количества занятого в народном хозяйстве населения 63,6 млн. чел. в сельском хозяйстве работало 5,4 млн. чел., что составляет 8,4% от общей численности работающих в России. В среднем один работающий в сельском хозяйстве обеспечивает работу 5-7 работающим в других отраслях народного хозяйства (в сфере материального производства, строительства, переработки сельскохозяйственной продукции и др.).

Следовательно, сельское хозяйство относится к категории жизненно важных отраслей.

Сельское хозяйство, как отрасль экономики, подчиняется основным экономическим законам, характерным для любых экономических систем и для любого этапа развития производительных сил и производственных отношений. Вместе с тем, при осуществлении экономической и хозяйственной деятельности в сельском хозяйстве следует учитывать следующие **особенности**, обусловленные технологией сельскохозяйственного производства, размещением трудовых, производственных и земельных ресурсов:

- уникальностью отрасли является то, что в сельском хозяйстве главным средством производства выступает земля;
- сельскохозяйственное производство крайне зависимо от природных условий;

- в процессе воспроизводства здесь действуют одновременно, тесно переплетаясь, экономические и естественные (биологические) законы;
- сезонностью сельскохозяйственного производства;
- процессу воспроизводства в сельском хозяйстве присуще годовая цикличность;
- часть произведенной продукции не переходит в денежную форму (корма, семенной материал и т.д.), а остается и направляется на воспроизводство в натуральной форме и ряд других.

Агропромышленный комплекс представляет собой совокупность отраслей народного хозяйства, занятых производством продукции, её хранением, переработкой и доведением до потребителя.

Агропромышленный комплекс – это крупнейший сектор народного хозяйства России. На его долю приходится около трети валового общественного продукта, четвертая часть основных фондов и около трети численности работников, занятых в материальном производстве. От состояния АПК во многом зависит экономическая, политическая и социальная обстановка в обществе, стабильность его развития в целом.

В составе АПК принято выделять **3 основные сферы:**

Первая – отрасли промышленности, поставляющие сельскому хозяйству средства производства, а также отрасли, занятые производственно-техническим обслуживанием сельского хозяйства.

Вторая сфера АПК представляет собой собственно сельскохозяйственное производство.

Третья – отрасли, обеспечивающие доведение сельскохозяйственной продукции до потребителя (заготовка, переработка, хранение, транспортировка, реализация).

Кроме того, в определенную сферу (не имеющую явной отраслевой принадлежности) относятся производственная и социальная инфраструктуры, обеспечивающие общие условия производства продукции, а также жизнедеятельности людей (связь, дорожно-транспортное хозяйство, материально-техническое об-

служивание, система хранения, складское и тарное хозяйства и т.д.). В совокупности они образуют непродовольственную подсистему.

В **третью сферу** АПК входят предприятия и организации, занятые хранением, переработкой, транспортировкой и реализацией сельскохозяйственной продукции.

Основным условием повышения научного уровня хозяйствования, роста инициативы и активности в управлении производством является экономически подготовленная подготовка специалистов сельского хозяйства. В этой связи главной целью курса «Экономика сельского хозяйства» является изучение действия объективных экономических законов и форм их проявления в сельском хозяйстве.

Экономика сельского хозяйства, как наука, изучает действия объективных экономических законов и формы их проявления в сельскохозяйственном производстве.

Основным методом науки «Экономика сельского хозяйства» является **диалектический метод**. Однако в силу того, что сельское хозяйство имеет свои специфические особенности, то при изучении этой дисциплины применяются следующие специальные методы:

- монографический;
- статистико-экономический;
- балансовый;
- расчетно-конструктивный (расчетно-вариантный);
- экспериментальный (опытный);
- абстрактно-логический;
- экономико-математический.

ТЕМА 2: ЗЕМЕЛЬНЫЕ ФОНДЫ И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Земля является важнейшим условием существования человеческого общества.

Роль земли неодинакова в различных отраслях народного хозяйства. В промышленности, транспорте земля играет пассивную роль, функционируя как фундамент, как место, на котором совершаются процессы труда.

В сельском хозяйстве земля является главным средством производства и функционирует одновременно как предмет и как средство труда.

Земля как средство производства отличается от всех остальных рядом существенных особенностей:

- земля является продуктом природы, тогда как другие средства – результат труда человека;
- территориальная ограниченность земли;
- земля не может быть заменена никакими другими средствами производства;
- земля неоднородна по качеству, при равных вложениях на единицу площади получают неодинаковое количество продукции и доходов;
- зависимость результатов сельскохозяйственного производства от местоположения, размеров и рельефа участков;
- земля обладает территориальной протяженностью и постоянством местонахождения, что вызывает широкое применение в сельском хозяйстве мобильных машин.
- земля при правильном использовании не изнашивается, не ухудшается, а напротив, улучшает свои свойства. Эта особенность земли обусловлена её ценнейшим свойством – **плодородием почвы**.

Различают **три вида плодородия**: естественное, искусственное и экономическое.

Все отмеченные особенности земли как средства производства учитываются как при организации землеустройства, так и, прежде всего, в самом сельском хозяйстве.

Земельные ресурсы как объекты собственности и хозяйствования учитываются:

- по **целевому назначению**, основу которого составляет распределение земель по категориям;

- по **хозяйственному использованию**, основанному на классификации угодий по видам и подвидам.

В соответствии с этим признаком классификации земли подразделяют на сельскохозяйственные и несельскохозяйственные угодья. **Сельскохозяйственные угодья** включают пашню, залежь, многолетние насаждения, сенокосы и пастбища.

Результаты сельскохозяйственного производства зависят от эффективности использования производственных ресурсов, в том числе земельных.

Показатели уровня и экономической эффективности использования земли подразделяются на 2 группы: прямые и косвенные.

К косвенным показателям относятся структура земельного фонда и структура сельскохозяйственных угодий, структура посевных площадей, удельный вес чистого пара в площади пашни, процент распаханности.

Прямые показатели в свою очередь подразделяются на натуральные и стоимостные.

Натуральные показатели характеризуют уровень использования земельных ресурсов и выражаются выходом валовой продукции в расчете на 100 га соответствующих видов сельскохозяйственных угодий.

К стоимостным показателям относятся:

- стоимость валовой продукции в расчете на 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.;

- стоимость товарной продукции в расчете на 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.;

- сумма денежной выручки в расчете на 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.;

- сумма валового дохода в расчете на 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.;

- сумма чистого дохода в расчете на 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.;

- сумма прибыли в расчете на 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.

Одним из законодательных актов, регулирующих земельные отношения, является земельный кадастр.

Земельный кадастр – совокупность достоверных сведений о природной и хозяйственной ценности земли.

Земельный кадастр состоит из следующих разделов:

1. государственная регистрация землепользователей и землевладельцев;
2. количественный учёт земель по землепользователям и землевладельцам;
3. характеристика качества земли;
4. бонитировка почв;
5. экономическая оценка земли.

Регистрация производится на основании решений соответствующих органов о предоставлении земель в собственность, владение, пользование и аренду после уточнения границ участков, оформления и выдачи документов. Сведения о правовом положении земельных участков отражаются в государственной кадастровой книге земель и содержат данные об объектах и субъектах земельной собственности (землепользования, аренды), целевом назначении земельных угодий.

Количественный учёт земель включает данные о наличии и распределении земли по объектам земельной собственности и землепользователям, видам угодий (пашня, сенокосы, пастбища, многолетние насаждения).

Характеристика качества земель включает их земельно-кадастровое районирование, классификацию, характеристику по экологическим и технологическим свойствам, соответствующую группировку почв (черноземы обыкновенные, черноземы выщелоченные, дерново-подзолистые, каштановые и т.д.).

При характеристике земель устанавливается ценность продуктивных земель, выделяют нерационально используемые, нарушенные и малопродуктивные земли, деградированные сельскохозяйственные угодья.

Земли сельскохозяйственного назначения оцениваются с учётом их производительной способности, местоположения и других свойств.

Бонитировка почв - это их сравнительная оценка по плодородию, проводимая при сопоставимых уровнях агротехники и интенсивности земледелия. При бонитировке используют такие показатели как урожайность сельскохозяйственных культур, а также наиболее устойчивые свойства почв, коррелирующие с ней: содержание гумуса, кислотность и т.д. В результате рассчитывается совокупный почвенный балл по оценочным группам почв.

Экономическая оценка земли характеризует её ценность как средства производства в сельском хозяйстве. В отличие от бонитировки земля при этом оценивается не как природное тело, а как производственный ресурс в неразрывной связи с экономическими условиями ведения хозяйства, такими как, обеспеченность рабочей силой, техникой, удобрениями, количеством осадков за вегетационный период и др.

Основной особенностью земли, проявляющейся на макроуровне, является существование дифференциальной ренты.

Дифференциальная рента – это избыточная (добавочная) прибыль, полученная тогда, когда индивидуальная цена производства ниже общественной, формирующейся на основе среднеобщественных условий производства.

Различают 2 вида дифференциальной ренты:

- **дифференциальная рента 1;**
- **дифференциальная рента 2;**

Кроме того, в сельском хозяйстве может иметь место так называемая **абсолютная или монополярная рента** – дополнительная прибыль, возникающая вследствие того, что сельскохозяйственное предприятие расположено в исключительных природных условиях.

Все мероприятия, способствующие более полному и эффективному использованию главного средства производства в сельском хозяйстве – земли, можно объединить в следующие группы.

1. Включение в производственное использование каждого гектара закрепленной за хозяйством земли.
2. Повышение экономического плодородия почв.
3. Сохранение плодородия и охрана почв: полевая защита, лесозащитное лесоразведение, почвозащитные технологии и севообороты, система мер по борьбе с водной и ветровой эрозией.
4. Рациональное использование экономического плодородия почв.
5. Организационно-экономические мероприятия: совершенствование структуры посевных площадей с учетом конъюнктуры рынка, углубление специализации, применение прогрессивных форм организации и оплаты труда, совершенствование форм хозяйствования и др.

ТЕМА 3: ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Первой производительной силой человечества, любого общества являются рабочие, трудовые ресурсы.

Трудовые ресурсы – это совокупность людей, обладающих способностью трудиться и имеющих запас физических и духовных сил, позволяющих производить потребительскую стоимость.

Особую роль играют трудовые ресурсы в развитии сельскохозяйственного производства.

В зависимости от потенциальных возможностей трудиться выделяют следующие **категории работников**:

- трудоспособные мужчины в возрасте от 16 до 60 лет;
- трудоспособные женщины в возрасте от 16 до 55 лет;

- пенсионеры (трудоспособные мужчины в возрасте старше 60 лет и трудоспособные женщины в возрасте старше 55 лет);
- подростки в возрасте от 13 до 16 лет.

Единственным фактором, обеспечивающим создание прибавочного продукта и расширенное воспроизводство, является живой человеческий труд, представляющий собой целесообразную деятельность, направленную на видоизменение и приспособление предметов природы для удовлетворения человеком своих потребностей.

Труд в сельском хозяйстве имеет свои специфические особенности:

- эффективность труда в большей степени зависит не от интенсивности, а от природно-экономических условий расположения предприятия и плодородия почв;

- процесс труда в сельском хозяйстве носит ярко выраженный сезонный характер;

- специфика технологии производства ограничивает широкое использование автоматизации и комплексной механизации производственных процессов;

- большая часть производственных процессов осуществляется в природных условиях, что влечет за собой дополнительные затраты по обеспечению персонала специальной одеждой, специальной обувью и специальными приспособлениями. Кроме того, относительная незащищенность работников от природных условий приводит к более высокому, по сравнению с другими отраслями, уровню потерь рабочего времени по болезни и временной нетрудоспособности.

Главным свойством труда, его результативным показателем является производительность.

Под **производительностью труда** понимается способность конкретного труда производить определенное количество продукции, потребительских стоимостей в единицу времени.

Производительность труда рассчитывается по следующей формуле:

$$ПТ = М : Т,$$

где ПТ – производительность труда;

М – масса произведенного продукта;

Т – затраты рабочего времени.

Обратным показателем производительности труда является **трудоемкость**, которая характеризует затраты труда на производство единицы продукта.

$$T_p = T : M = 1 : ПТ$$

В зависимости от того, в каких единицах измеряется рабочее время, затраченное на производство продукции, различают следующие виды производительности труда: часовую; дневную; годовую.

Производительность труда в сельском хозяйстве измеряется системой показателей, которые делятся на 2 группы:

- **полные;**
- неполные (косвенные).

Полные показатели делятся на **частные (натуральные) и обобщающие (стоимостные).**

К **полным частным показателям** относятся:

- объем валовой продукции отрасли в расчете на 1 чел-час, кг;
- объем валовой продукции отрасли в расчете на 1 полного годового или среднегодового работника, ц;
- затраты рабочего времени на единицу продукции, чел-час.

К **полным обобщающим показателям** относятся:

- стоимость валовой продукции сельского хозяйства (или отраслей) в расчете на 1 чел-час, руб.;
- стоимость валовой продукции сельского хозяйства (или отраслей) в расчете на 1 полного годового или среднегодового работника, тыс.руб.;
- затраты рабочего времени в расчете на 100 руб. валовой продукции, чел-час.

К числу неполных (косвенных) показателей относятся:

- степень выполнения нормы выработки на конкретных видах работ, %;
- количество обслуживаемых животных 1 работников, гол.;
- затраты рабочего времени на выполнение отдельных операций, чел-час;

- затраты труда на 1 га посева сельхозкультур, чел-час;
- затраты труда на 1 голову животных, чел-час.

Трудовые ресурсы, как и любые другие, формируются на рынке, который носит название **рынка труда** и действует на основании общих экономических законов.

На рынке труда принято выделять следующие **сегменты**:

- **первичный рынок труда**, в котором принимают участие работники, обладающие соответствующей квалификацией, опытом работы, а также удовлетворяющие иным требованиям, предъявляемым работодателем. Цена рабочей силы на этом рынке является самой высокой.

- **вторичный рынок труда**, на котором представлен контингент работников, не удовлетворяющих каким-либо профессиональным требованиям. На этом сегменте рынка стоимость рабочей силой будет гораздо ниже, чем на первичном рынке. Этот сегмент отличается высокой текучестью кадров.

- **безработные** – этот сегмент рынка представляет собой резерв для других сегментов рынка. Стоимость рабочей силы на этом рынке минимальна, так как безработица предполагает преобладание количества работников над числом рабочих мест. Кроме того, потенциальный работник, проведенный в качестве безработного сравнительно долгий период времени (более 1 года) теряет квалификацию и трудовые навыки.

Безработным считается трудоспособный гражданин, который не имеет работы, зарегистрирован в службе занятости, ищет работу и готов к ней приступить.

Безработица, в зависимости от причин, её обусловивших, подразделяется на следующие виды:

- **циклическая** – вызванная колебаниями в спросе на рабочую силу в рамках одного цикла. Безработица возникает в начале стадии депрессии, усиливается в стадии кризиса и снижается в стадии оживления.

- **структурная** – вызванная диверсификацией капитала и связанной с этим изменением структуры производства (сокращаются одни виды производства и создаются новые).

- **фрикционная** – вызванная желанием работника сменить место работы в поисках более выгодных условий оплаты труда.

Основными путями повышения производительности труда в сельском хозяйстве являются:

- повышение культуры земледелия и животноводства на основе внедрения прогрессивных технологий. С помощью таких технологий удастся наиболее полно учесть природные условия различных зон, внедрить в производство достижения науки и передового опыта;

- интенсификация производства, рост технической оснащенности и улучшение использования техники;

- углубление специализации и повышение уровня концентрации производства, установление оптимальных размеров хозяйств и их подразделений;

- совершенствование организации, нормирования и оплаты труда, внедрение хозрасчета, коллективного, семейного и индивидуального и арендного подряда;

- активизация человеческого фактора, что существенно влияет на психологию товаропроизводителей;

- повышение квалификации кадров.

ТЕМА 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Результаты сельскохозяйственного производства во многом зависят от обеспеченности и уровня использования производственных фондов. Они являются важным элементом производства.

Средства производства, используемые в сельском хозяйстве, образуют фонды предприятия. Они делятся на две большие группы:

- **основные фонды производства**, которые участвуют в производственном процессе более одного цикла и при этом в течение всего периода сохраняют свою натуральную форму и переносят на готовую продукцию свою стоимость по частям, по мере износа.

- **оборотные фонды**, в отличие от основных, полностью переносят свою стоимость на готовую продукцию в течение одного цикла и включаются в себестоимость продукции.

По принятой классификации основные средства в сельскохозяйственных организациях делятся на следующие группы:

- земельные участки и объекты природопользования;
- здания;
- сооружения;
- машины и оборудование;
- транспортные средства;
- производственный и хозяйственный инвентарь;
- рабочий скот;
- продуктивный скот;
- многолетние насаждения;
- другие виды основных средств.

Основные фонды существуют в натуральной и стоимостной формах. Денежная оценка основных фондов осуществляется по следующим ценам:

- по первоначальной стоимости;
- по остаточной стоимости;
- по восстановительной стоимости.

Кроме вышеназванных видов стоимости основных средств существует также ликвидационная стоимость основных средств. Она включает в себя стоимость металлолома, конструкций, запасных частей и др., остающихся после списания основных средств.

Основные средства в процессе эксплуатации постепенно снашиваются, теряют свои первоначальные качества и стоимость. изнашивание основных

средств под влиянием эксплуатации, а также атмосферных факторов носит название **физического износа**.

В экономике, кроме физического износа, учитывают и моральный износ. **Моральный износ** происходит тогда, когда на смену устаревшим средствам труда начинают выпускать более производительные и эффективные, которые позволяют предприятиям снижать затраты и производить более конкурентоспособную продукцию.

Обеспеченность основными производственными фондами в сельском хозяйстве характеризуется показателями фондооснащенности и фондовооруженности труда.

Под **фондооснащенностью** понимается отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения к площади сельскохозяйственных угодий.

$$\Phi_{OC} = \text{СОПФ}_{СХН} : S_{СХУ} \cdot 100,$$

где $\text{СОПФ}_{СХН}$ – стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс.руб.;

$S_{СХУ}$ – площадь сельхозугодий, га.

Фондовооруженность труда отражает стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в расчете на 1 работника, занятого в сельском хозяйстве.

$$\Phi_{В} = \text{СОПФ}_{СХН} : P,$$

где P – среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве.

Основные средства в процессе эксплуатации находятся в постоянном движении. Это движение основных средств определяет сущность воспроизводства основного капитала и характеризуется коэффициентами прироста основных средств, обновления и выбытия.

Наиболее распространенными показателями уровня использования основных производственных фондов являются фондоотдача и фондоемкость.

Фондоотдача равна:

$$\Phi_0 = \text{СВП} : \text{СОП}\Phi_{\text{СХН}} \cdot 100,$$

где СВП – стоимость валовой продукции, тыс.руб.;

Фондоемкость равна:

$$\Phi_E = 1 : \Phi_0 = \text{СОП}\Phi_{\text{СХН}} : \text{СВП} \cdot 100.$$

К показателям экономической эффективности использования основных производственных фондов относятся:

- сумма валового дохода в расчете на 100 рублей основных производственных фондов, тыс.руб.;

- сумма чистого дохода в расчете на 100 руб. основных производственных фондов, тыс.руб.;

- коэффициент эффективности

$$K_{\text{Э}} = \text{ПР} : \text{СОП}\Phi_{\text{СХН}},$$

где ПР – сумма прибыли, тыс.руб.

- срок окупаемости

$$T = 1 : K_{\text{Э}} = \text{СОП}\Phi_{\text{СХН}} : \text{ПР}.$$

В сельскохозяйственных организациях при производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг наряду с основными средствами неразрывно участвуют и оборотные средства.

По функциональному назначению оборотные средства делятся на производственные оборотные фонды и фонды обращения.

Производственные оборотные фонды состоят из производственных запасов, незавершенного производства и расходов будущих периодов.

Фонды обращения включают: готовую продукцию на складах, товары в пути (отгруженные), денежные средства, средства в расчетах с потребителями товаров.

По источникам формирования оборотные средства делятся на собственные,

К показателям эффективности использования оборотных средств относятся:

- коэффициент оборачиваемости

$$K_{\text{ОБ}} = C_{\text{О}}:O,$$

где $C_{\text{О}}$ – сумма годового оборота, тыс.руб.;

O – среднегодовой остаток оборотных средств, тыс.руб.

- продолжительность одного оборота (период обращения)

$$P_{\text{О}} = 365: K_{\text{О}}, \text{ дней.}$$

Основные пути повышения эффективности использования производственных фондов подразделяются на 2 основные группы:

объективные и субъективные.

Объективные требуют значительного усовершенствования средств труда, повышения их надежности, долговечности, серьезного укрепления и совершенствования ремонтной базы, улучшения материально-технического оснащения сельского хозяйства, удешевления производства машин, стройматериалов, удобрений и т.п.

Субъективные:

- удлинение срока эксплуатации машин за счет правильного их использования;

- повышение сменной, дневной, годовой производительности машин;

- в животноводстве – обеспечение более полной загрузки помещений, а также применение в них современных машин, повышение уровня механизации трудоемких процессов;

- установление обоснованных пропорций между основными и оборотными фондами;

- улучшение качества и снижение себестоимости фондов собственного производства (например, скота, кормов, семян и др.);

- ликвидация излишних запасов;

- развитие скороспелых отраслей животноводства, овощеводства закрытого грунта, обоснованное расширение выгодных в условиях этого хозяйства сортов и пород;

- соблюдение режима экономии труда и средств производства;

совершенствование системы материального стимулирования.

ТЕМА 5. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

При производстве сельскохозяйственной продукции затрачивается живой и прошлый (овеществленный) труд, эти затраты и образуют издержки производства.

Различают **общественные (общества в целом, в масштабах страны)** и **индивидуальные (отдельных организаций)** издержки производства. Общественные издержки производства вместе с прибавочной стоимостью образуют стоимость продукции (товара).

Некоторые факторы производства используются предприятием постоянно независимо от объема производства и даже при его временном прекращении. Соответствующие издержки, не зависящие от объемов производства, называют **постоянными**. Величина **переменных** издержек изменяется более или менее пропорционально объему производимой продукции. Сумма постоянных и переменных издержек называется **общими**, или **валовыми** издержками.

В рыночной экономике принято различать **явные (прямые)** и **вменённые** издержки производства и обращения.

Явные издержки – издержки предприятия на оплату используемых факторов производства. Все явные затраты сводятся к возмещению использованных факторов производства.

Вменённые издержки – альтернативные издержки использования ресурсов, являющихся собственностью предприятия.

В экономическом смысле **себестоимость продукции** – это денежное выражение затрат предприятия на производство и реализацию единицы продукции.

$$Сб = ИП:ВП,$$

где Сб – себестоимость единицы продукции, руб.;

ИП – сумма издержек производства, тыс.руб.;

ВП – валовое производство продукции, ц.

В зависимости от объема включаемых затрат исчисляют следующие виды себестоимости:

- технологическую;
- производственную;
- полную (коммерческую).

В зависимости от источника данных различают **плановую, отчетную (фактическую) и провизорную (предварительную)** себестоимости.

Все производственные затраты, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг) классифицируются по следующим признакам:

- по экономическому содержанию;
- по роли в процессе производства;
- по способу включения в себестоимость продукции;
- по отношению к объему производства.

Условно-постоянные затраты не изменяются или изменяются незначительно с изменением объема производства. К ним относятся амортизация, расходы на управление производством и предприятием в целом и др.

Условно-переменные затраты изменяются более или менее пропорционально объему производства. К ним относятся оплата труда, семена, топливо и смазочные материалы.

Классификация затрат предполагает их деление на элементы и статьи. Под **элементами затрат** понимаются затраты, однородные по экономическому содержанию. Все затраты, образующие себестоимость продукции, группируются в связи с их экономическим содержанием по следующим элементам:

- материальные затраты;
- затраты на оплату труда;
- отчисления на социальные нужды;
- амортизация основных фондов;
- прочие затраты.

Себестоимость разных видов продукции одной отрасли состоит из однотипных статей затрат.

Таблица 1 – Группировка затрат сельскохозяйственного предприятия по
статьям

Статьи затрат	В растениеводстве	В животноводстве	В подсобных промышленных производствах	В промышленных перерабатывающих организациях
Оплата труда	+	+	+	+
Отчисления на социальные нужды	+	+	+	+
Семена и посадочный материал	+	-	-	-
Удобрения органические и минеральные	+	-	-	-
Средства защиты растений, животных	+	+	-	-
Затраты на содержание основных средств	+	+	+	+
Работы и услуги	+	+	+	+
Затраты по организации производства и управлению	+	+	+	+
Корма	-	+	-	-
Потери от падежа животных, от брака	-	+	-	+
Сырье и материалы	-	-	+	+
Возвратные отходы	-	-	-	+
Покупные изделия, полуфабрикаты	-	-	-	+
Топливо и энергия на технологические цели	-	-	-	+
Расходы на подготовку и освоение производства	-	-	-	+
Прочие	+	+	+	+

В условиях рыночной экономики роль и значение показателя себестоимости продукции резко возрастает. Снижение себестоимости зависит от целого ряда факторов, которые можно разделить на непосредственно зависящие от предприятия (внутренние) и внешние, не зависящие от него. Внешние факторы – это инфляция, рост тарифов и цен на сырье, материалы, топливо и т.д. Внутренние факторы лежат в основе мероприятий, направленных на более полное и экономное расходование материальных, трудовых и денежных ресурсов предприятия.

Важнейшие факторы снижения себестоимости продукции – повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных, экономия всех видов ресурсов, потребляемых в производстве. Поэтому, чем выше урожайность культур и продуктивность животных, тем ниже себестоимость единицы продукции.

ТЕМА 6. ЦЕНЫ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Существование товарного производства вызывает необходимость действия закона стоимости. В соответствии с этим законом, обмен товарами, в основном, должен осуществляться в форме купли-продажи, все экономические связи должны осуществляться с использованием цен.

Цена, как известно, является денежным выражением стоимости единицы товара. От уровня цены зависит величина прибыли предприятия; конкурентоспособность предприятия и её продукции; финансовая устойчивость предприятия.

Цена как экономическая категория выполняет ряд важнейших функций:

- измерительную;
- учетную;
- распределительную;
- регулирующую;

- стимулирующую.

На сельскохозяйственную продукцию устанавливаются следующие **виды цен**:

- розничные;

По этим ценам торговые организации реализуют продукцию населению, предприятиям и организациям.

- закупочные;

Это цены, по которым государство закупает продукцию у сельскохозяйственных товаропроизводителей для своих нужд.

- оптовые;

Оптовыми называются цены, по которым продукция реализуется крупными партиями в условиях так называемой потовой торговли.

- сопоставимые;

Это единые общероссийские цены какого-либо определенного года, условно принимаемые за базу при сопоставлении в стоимостном выражении объемов производства.

- свободные (рыночные);

Характерной особенностью рыночных цен является то, что они складываются под влиянием спроса и предложения, то есть под влиянием конъюнктуры рынка, закона спроса и предложения.

Цены на сельскохозяйственную продукцию весьма неустойчивы и подвержены влиянию целого ряда факторов. Наибольшее значение из них имеют:

- конъюнктура рынка, спрос и предложение;
- государственное регулирование цен;
- издержки на производство и реализацию продукции;
- конкуренция;
- качество продукции;
- сроки и каналы реализации продукции.

Механизм ценообразования – это принятый способ формирования новых цен и изменения действующих с учетом влияния ценообразующих факторов.

Различают два подхода к формированию цен: затратный (производственный) и рыночный.

Особенности ценообразования в сельском хозяйстве обусловлены двумя факторами:

- низкая эластичность спроса на сельскохозяйственную продукцию, то есть изменение цены на продукцию слабо отражается на уровне спроса на неё;

- высокая затратность сельскохозяйственного производства с большой степенью дифференциации структуры и уровня затрат в зависимости от региона и вида производимой продукции.

Эти факторы определяют необходимость государственного регулирования цен на сельскохозяйственную продукцию.

Ценовая политика государства в агропромышленном секторе экономики осуществляется посредством использования определенных видов цен.

Регулируемые цены возникают в связи с вмешательством государства в механизм ценообразования. Разновидность регулируемых цен в сельском хозяйстве являются **целевые** и **гарантированные** цены.

Цены на сельскохозяйственную продукцию весьма неустойчивы и подвержены влиянию целого ряда факторов; наибольшее значение из них имеют: конъюнктура рынка, спрос и предложение; государственное регулирование цен; издержки на производство и реализацию продукции; конкуренция; качество продукции; сроки и каналы реализации продукции.

ТЕМА 7. ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Качественное совершенствование производства в условиях рыночной экономики осуществляется в форме инноваций, которые составляют основу инновационного процесса.

Инновация (нововведение) – это конечный результат инновационной деятельности, воплощенный в виде нового или усовершенствованного продукта,

внедренного на рынке; нового или усовершенствованного технологического процесса; нового способа реализации социальных услуг.

Инновационная деятельность представляет собой систему мероприятий по доведению научно-технических идей, изобретений, разработок до результата, пригодного для практического использования. В результате инновационной деятельности появляются новые продукты, технологии, формы организации и управления производством.

Инновационный процесс – это последовательная цепь событий, в ходе которых новшество реализуется от идеи до конкретного продукта, технологии или услуги и их практического распространения.

В зависимости от **технологических параметров** инновации подразделяются на продуктовые и процессные.

По **степени новизны** инновации подразделяются на новые для отрасли и новые для данного предприятия (группы предприятий).

В зависимости от глубины вносимых изменений выделяют:

- радикальные (базовые);
- улучшающие;
- модификационные.

По роли в воспроизводственном процессе инновации могут быть потребительскими и инвестиционными; по масштабам их подразделяют на сложные (синтетические) и простые.

Результатами инновационной деятельности в сельском хозяйстве являются повышение урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животных, производительности труда, снижение себестоимости продукции, прирост прибыли.

Инвестиции – это долгосрочные вложения денежных средств (капитала) с целью получения дохода (прибыли). К ним относятся расходы на создание, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение основных средств, а также на связанные с этим изменения оборотных фондов. Инвестиции вкла-

дываются в объекты предпринимательской деятельности, в результате которой формируется прибыль (доход) или достигается социальный эффект.

Инвестиционная деятельность представляет собой совокупность практических действий юридических лиц, граждан и государства по реализации инвестиций.

Различают финансовые (портфельные) и реальные инвестиции.

Реальные инвестиции представляют собой капитальные вложения в отрасли народного хозяйства. По направлению использования капитальные вложения классифицируются на производственные (направленные на развитие производства) и непроизводственные (вложения на социальную сферу).

Основные направления КВ в сельском хозяйстве:

- строительство объектов производственного и непроизводственного назначения;
- приобретение техники (сельхозмашин, тракторов), оборудования и транспортных средств;
- закладка многолетних насаждений и их выращивание до эксплуатационного (плодоносящего) возраста;
- формирование основного стада продуктивного и рабочего скота;
- мероприятия по улучшению земель.

По форме воспроизводства основных фондов различают следующие виды капитальных вложений:

- новое строительство;
- реконструкция и техническое перевооружение действующих объектов;
- расширение действующих объектов;
- модернизация оборудования.

Экономическая эффективность КВ определяется путем сопоставления полученного эффекта от их применения с величиной вложений. Определяют общую (абсолютную) и сравнительную эффективность КВ.

Показателями экономической эффективности КВ являются коэффициент общей экономической эффективности КВ, срок их окупаемости, строительный лаг и лаг освоения.

Развитие сельского хозяйства осуществляется в двух формах: экстенсивной и интенсивной.

Под экстенсивной понимают такую форму развития сельского хозяйства, при которой объемы продукции увеличиваются за счет расширения площадей обрабатываемой земли, природных кормовых угодий и использования естественного плодородия почв на неизменной технической основе.

При интенсивной форме объемы продукции увеличиваются в результате улучшения использования обрабатываемой земли, повышения её продуктивности на основе внедрения достижений НТП, совершенствования форм организации производства.

Интенсификация сельского хозяйства представляет собой основную форму расширенного воспроизводства, осуществляемую путем совершенствования системы ведения отрасли на основе НТП для увеличения выхода продукции с единицы площади, повышения производительности труда и снижения издержек на единицу площади.

Процесс интенсификации производства в сельском хозяйстве характеризуют показатели, которые подразделяются на 2 основные группы:

1 – показатели, характеризующие уровень интенсивности производства;

2 – показатели, характеризующие экономическую эффективность интенсификации производства.

Уровень интенсивности сельскохозяйственного производства отражает степень концентрации средств производства и труда на одной и той же земельной площади. Для определения уровня интенсивности применяют систему показателей, к которой относятся следующие:

1. совокупные затраты сельского хозяйства (сумма основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения и производственных затрат без амортизации) в расчете на 1 га земельной площади, руб.:

$$И_1 = (\Phi_0 + ПЗ - А) : S_{СХУ},$$

где Φ_0 – стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс.руб.;

ПЗ – сумма производственных затрат, тыс.руб.;

А – сумма начисленной амортизации, тыс.руб.;

$S_{СХУ}$ – площадь сельхозугодий, га.

2. Стоимость производственных фондов (основных и оборотных) на 1 га сельхозугодий, руб.:

$$И_2 = (\Phi_0 + \Phi_{ОБ}) : S_{СХУ},$$

где $\Phi_{ОБ}$ – стоимость оборотных средств, тыс.руб.

3. Стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в расчете на 1 га сельхозугодий, руб.:

$$И_3 = \Phi_0 : S_{СХУ},$$

4. Сумма текущих производственных затрат сельского хозяйства в расчете на 1 га сельхозугодий, руб.:

$$И_4 = ПЗ : S_{СХУ},$$

5. Плотность животноводства, усл.гол.:

$$И_5 = П : S_{СХУ},$$

где П - условное поголовье скота, усл.гол.

6. Энергооснащенность хозяйства, л.с.:

$$И_6 = W : S_{П},$$

где W – сумма энергетических мощностей, л.с.;

$S_{П}$ – площадь пашни, га.

7. Плотность механизации, у.эт.га:

$$И_7 = Q : S_{П},$$

где Q – объем выполненных механизированных работ, усл.эт.га;

8. Фонд оплаты труда в расчете на 1 га сельхозугодий, руб.:

$$И_8 = \Phi_{ОТ} / S_{СХУ},$$

где $\Phi_{ОТ}$ – фонд оплаты труда, тыс.руб.

Экономическая эффективность интенсификации отражает соотношение полученного результата (эффекта) и затрат или ресурсов, обусловивших данный результат.

Экономическая эффективность интенсификации характеризуют следующие показатели:

- стоимость валовой продукции в расчете на 100 га соответствующих земельных угодий, тыс.руб.;

- стоимость товарной продукции в расчете на 100 га соответствующих земельных угодий, тыс.руб.;

- сумма денежной выручки в расчете на 100 га соответствующих земельных угодий, тыс.руб.;

- сумма валового дохода в расчете на 100 га соответствующих земельных угодий, тыс.руб.;

- сумма чистого дохода в расчете на 100 га соответствующих земельных угодий, тыс.руб.;

- сумма прибыли в расчете на 100 га соответствующих земельных угодий, тыс.руб.;

- уровень рентабельности, %;

- норма прибыли, %.

ТЕМА 8. РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО И НАКОПЛЕНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Основной целью предпринимательской деятельности является систематическое получение прибыли, поэтому процесс производства и реализации должен постоянно возобновляться.

Воспроизводство – это постоянное возобновление рабочей силы и средств производства, а также природных ресурсов.

Процесс воспроизводства включает воспроизводство совокупного общественного продукта, рабочей силы и производственных отношений.

Различают 3 вида воспроизводства:

суженное – объемы производства уменьшаются;

простое – объемы производства остаются неизменными;

расширенное – объемы производства возрастают от цикла к циклу.

Каждый из этих видов воспроизводства характеризуется не только количественными, но и качественными показателями.

Суженное воспроизводство наряду с уменьшением количественных показателей характеризуется деградацией качественных параметров, что является следствием и формой проявления кризиса в экономике.

Простое воспроизводство предполагает возобновление производства в прежних количествах и в том же качестве.

Расширенное воспроизводство характеризуется созданием большего количества продукта в сравнении с уровнем предыдущего периода и динамикой качественных изменений.

Процесс воспроизводства в сельском хозяйстве характеризуется следующими особенностями:

Важнейшее условие расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве – создание отлаженного экономического механизма, установление паритета цен в товарном обмене между сельским хозяйством и другими отраслями народного хозяйства, сокращение инфляции.

Непременным условием расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве является бесперебойный кругооборот средств, последовательно проходящих стадии производства, распределения, обмена и потребления.

Источниками расширенного воспроизводства могут быть собственные, заемные и привлеченные средства, которые используют для пополнения основных и оборотных средств.

Продукция, произведенная сельскохозяйственным предприятием, в денежной оценке образует валовую продукцию. Она делится на валовую продукцию сельского хозяйства, валовую продукцию подсобных производств, а также оказанных платных услуг.

Валовая продукция сельского хозяйства состоит из валовой продукции растениеводства и животноводства.

Валовая продукция сельского хозяйства на предприятиях распределяется следующим образом (см. рис.1).

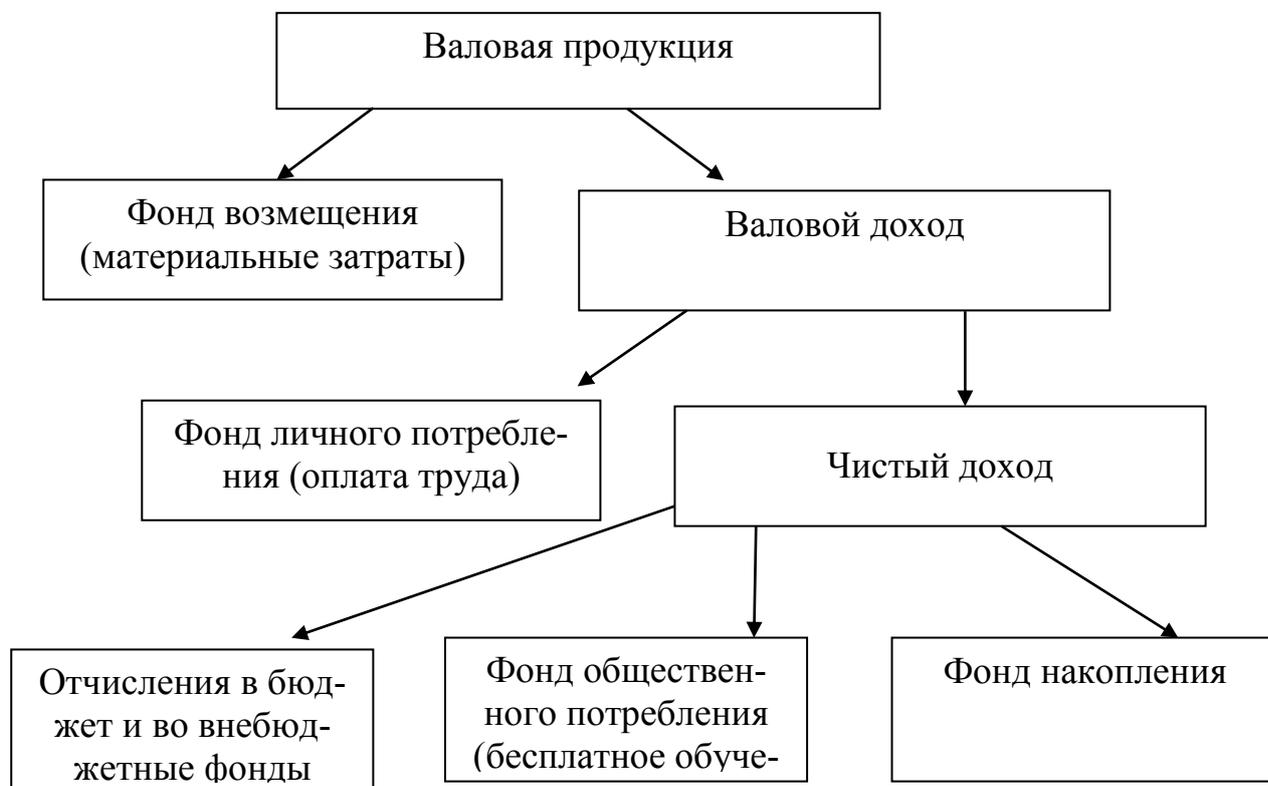


Рис. 1. Распределение валовой продукции в сельском хозяйстве.

Доход, полученный сельскохозяйственным предприятием, является базой для расчета показателей экономической эффективности сельхозпроизводства и определения полученного экономического эффекта.

Доходы сельского хозяйства в зависимости от их характера, условий получения и направлений деятельности предприятия подразделяются на:

- доходы от обычных видов деятельности;
- операционные доходы;
- внереализационные доходы.

Эффективность производства – это соотношение результатов производственной деятельности и затраченных на её достижение трудовых и материальных ресурсов.

Различают следующие **виды эффективности**:

- народнохозяйственная;
- отраслевая;
- эффективность отдельных предприятий;
- эффективность работы производственных подразделений;
- эффективность проведения отдельных мероприятий;
- эффективность применения отдельных машин или их систем;
- эффективность отдельных отраслей сельского хозяйства.

Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства характеризуется системой показателей:

1. Отношением сумм ВД, ЧД и ПР к площади соответствующих земельных угодий характеризуют экономическую эффективность использования земли:

$$\text{ЭЭ}_3 = \frac{\sum \text{ВД}, \sum \text{ЧД}, \sum \text{ПР}}{S}$$

где $\sum \text{ВД}$, $\sum \text{ЧД}$, $\sum \text{ПР}$ – сумма валового дохода, 0 сумма чистого дохода, сумма прибыли соответственно, тыс.руб.;

S – площадь земельных угодий, га.

2. Отношение сумм ВД, ЧД и ПР к численности работников характеризуют экономическую эффективность использования рабочей силы:

$$\text{ЭЭ}_p = \frac{\sum \text{ВД}, \sum \text{ЧД}, \sum \text{ПР}}{P}$$

где P – среднегодовая численность работников, чел.

3. Отношение сумм ВД, ЧД и ПР к стоимости производственных фондов характеризуют экономическую эффективность использования основных фондов производства:

$$\text{ЭЭ}_\Phi = \frac{\Sigma \text{ВД}, \Sigma \text{ЧД}, \Sigma \text{ПР}}{\Phi}$$

где Φ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс.руб.

4. Отношение суммы прибыли к стоимости производственных фондов, выраженное в процентах, характеризует показатель нормы прибыли.

$$\text{Н}_\Pi = \frac{\Sigma \text{ПР}}{\Phi_{\text{ос+об}}} \cdot 100\%$$

где $\Phi_{\text{ос+об}}$ – стоимость основных и оборотных средств, тыс.руб.

5. Отношение сумм ВД, ЧД и ПР к сумме издержек производства характеризуют экономическую эффективность текущих производственных затрат:

$$\text{ЭЭ}_\text{И} = \frac{\Sigma \text{ВД}, \Sigma \text{ЧД}, \Sigma \text{ПР}}{\text{ИП}}$$

где ИП – сумма издержек производства, тыс.руб.

Самым распространенным показателем для оценки эффективности производства является уровень рентабельности, который может рассчитываться следующими способами:

$$\text{УР}_{\text{ВП}} = \frac{\Sigma \text{ЧД}}{\text{ИП}} \cdot 100\%$$

где $\text{УР}_{\text{ВП}}$ - уровень рентабельности валовой продукции, %;

$$\text{УР}_{\text{ТП}} = \frac{\Sigma \text{ПР}}{\text{ПС}} \cdot 100\%$$

где $\text{УР}_{\text{ТП}}$ - уровень рентабельности товарной продукции, %;

ПС – полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.

$$УР_{1ц} = \frac{\sum ПР_{1ц}}{С} \cdot 100\%,$$

где $УР_{1ц}$ - уровень рентабельности единицы реализованной продукции, %;

$\sum ПР_{1ц}$ – сумма прибыли в расчете на 1 ц реализованной продукции, руб.;

С – полная себестоимость 1 ц реализованной продукции, руб.

ТЕМА 9. ЭКОНОМИКА РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.

Эффективное развитие аграрного сектора России возможно лишь при регулярном оснащении современной, высокопроизводительной и экономичной техникой. Рост обеспеченности тракторами, автомобилями, комбайнами и другими сельскохозяйственными машинами является обязательным условием для производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции.

Машину можно представить как определенную совокупность узлов, деталей и других конструктивных и неконструктивных элементов, отличающихся техническими параметрами, характером функционирования, сроками службы, стоимостью и скоростью оборота стоимости.

Поставляемая промышленностью машина представляет собой **первоначальный фонд изнашивания (Фип)**. Вся масса запасных частей с учетом затрат на их доставку, монтаж и регулировку, вся совокупность собственно ремонтных работ – это **дополнительный фонд изнашивания (Фид)**.

В процессе использования машины изнашиваются как первоначальный, так и дополнительный фонд, т.е. изнашивается не только машина, но и дополнительно включенные в машину во время ремонта детали, изнашивается **совокупный фонд изнашивания (Фис)**.

По мере использования машины первоначальный экземпляр частично обновляется, доля первоначального фонда изнашивания постепенно уменьшается,

а дополнительного увеличивается. Машина постепенно трансформируется из машины, сделанной на заводе, в машину, обновленную на ремонтных предприятиях. При такой трансформации на создаваемый продукт переносится в общей средней мере, как первоначальная стоимость, так и стоимость частичного обновления.

Совокупный фонд изнашивания представляет собой суммарные затраты на приобретение, эксплуатацию машины с учетом замены износившихся деталей новыми на весь период использования, который рассчитывается по формуле:

$$\Phi_{\text{ИС}} = \Phi_{\text{ИП}} + \Phi_{\text{ИД}}$$

Средние издержки эксплуатации, которые складываются за весь срок эксплуатации машины, в расчете на 1 год или единицу работы составят

$$I_{\text{СР}}(t) = \Phi_{\text{ИС}}/T$$

где **T** – срок службы в годах или единицах работы.

Средние издержки за период **t** равны:

$$I_{\text{СР}}(t) = \Phi_{\text{ИС}} \cdot t : T$$

Фактически произведенные затраты за определенный период эксплуатации равны:

$$P_{\text{ЭКС}}(t) = P_{\text{ЭК}}(t) + H_{\text{СА}}(t),$$

где **P_{ЭК}(t)** – затраты на поддержание машины в работоспособном состоянии за период **t**;

H_{СА}(t) – начисленная за этот период амортизация.

Разность между средними и фактическими расходами за период **t** представляет собой дополнительные эксплуатационные расходы за этот период времени

$$\Delta P_{\text{ЭКС}}(t) = I_{\text{СР}}(t) - P_{\text{ЭКС}}(t) = (\Phi_{\text{ИД}} \cdot (t/T)) - P_{\text{ЭК}}(t)$$

Формула для экономической оценки износа имеет следующий вид:

$$I = \frac{H_{\text{СА}}(t) + \Delta P_{\text{ЭКС}}(t)}{C_{\text{П}}}$$

Величина $\Delta P_{\text{ЭКС}}(t)$ представляет отклонение износа, начисленного по действующим нормам амортизации, от действительного износа машины, оцениваемого по затратам, связанным с его погашением.

Для неремонтопригодных машин, используемых в течение всего срока службы без дополнительных затрат на поддержание в работоспособном состоянии, величина $\Delta P_{\text{ЭКС}}(t)$ будет равна нулю. В этом случае $\Phi_{\text{ИС}} = \Phi_{\text{ИП}}$, следовательно

$$I_{\text{СР}}(t) = H_{\text{СА}}(t).$$

Остаточная стоимость машины определяется по формуле:

$$C_{\text{ост}} = C_{\text{п}} : (1 - I)$$

где $C_{\text{п}}$ – первоначальная стоимость машины, тыс.руб.;

I – экономическая оценка износа, руб.

В настоящее время, когда предприятия испытывают значительные финансовые трудности, стратегия восстановления машин многократными ремонтными воздействиями становится в большей мере приоритетной, чем стратегия их полного возобновления за счет приобретения новых и выбраковки старой техники. Это утверждение подтверждается сужением сферы рынка новой техники. Возникает хозяйственная необходимость длительного использования и неоднократного ремонта стареющих машин.

На современном этапе развития сельского хозяйства ремонт машин как средство их частичного воспроизводства получил широкое развитие.

Техническая возможность ремонта машин обусловлена их конструкцией и ремонтпригодностью. Для современного уровня развития техники, технологии и организации промышленного и ремонтного производства технические возможности восстановления деталей и машин практически безграничны.

Ремонт детали, узла или машины в целом необходимо рассматривать как средство обеспечения нормальной продолжительности их функционирования. Ремонт с восстановлением первоначальных рабочих характеристик машин позволяет ограничить преждевременное выбытие техники. Таким образом, ремонт является необходимым мероприятием по поддержанию машин в работоспособ-

ном состоянии, однако ремонтные и восстановительные работы должны быть экономически обоснованы.

При определении экономической целесообразности ремонта машины, восстановления узла или детали необходимо соизмерять расходы на ремонтные работы с изменением ресурса машины, достигаемым в результате этих воздействий. Ремонт имеет смысл в следующем случае:

$$(C_H - C_{\text{ост}}) \cdot T_H \geq (C_{1 \text{ ост}} + C_P + E_H \times K_y - C_{2 \text{ ост}}) \cdot T_P,$$

где C_H – стоимость новой детали, узла или машины, руб.;

$C_{\text{ост}}$ – остаточная стоимость доремонтного ресурса, руб.;

T_H – срок службы новой детали, узла, машины до ремонта;

$C_{1 \text{ ост}}$ – стоимость ремонтного фонда, остаточная стоимость машины, узла, детали с учетом транспортно-заготовительных расходов, руб.;

C_P – себестоимость восстановления детали, узла или ремонта машины, руб.;

E_H – нормативный коэффициент эффективности капиталовложений;

K_y – удельные капитальные вложения, связанные с организацией ремонта, руб.;

$C_{2 \text{ ост}}$ – остаточная стоимость восстановленной детали после её использования, руб.;

T_P – срок службы отремонтированной машины, узла, восстановленной детали.

2. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ЕЁ ОФОРМЛЕНИЮ

Структура контрольной работы должна способствовать раскрытию основных вопросов и иметь титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список литературы.

На титульном листе указывается название вуза; тема контрольной работы; курс обучения, группа, ФИО автора, шифр, согласно зачетной книжки студента; ФИО, учёное звание, степень преподавателя; город и год.

В содержании отражаются вопросы контрольной работы, согласно выбранного варианта.

Введение. В нем следует обозначить цель, которую поставил перед собой студент при выполнении контрольной работы.

Основная часть контрольной работы для студентов заочного отделения состоит из **теоретических вопросов** по изучаемым в курсе темам и **задачи** по одной из тем курса.

Теоретические вопросы в свою очередь состоит из **двух вопросов**: общего и отраслевого.

Практическая часть контрольной работы представлена в форме **задачи**.

Теоретическая часть работы должна отражать основные аспекты повышения эффективности использования ресурсов или производства отдельных видов продукции на предприятиях АПК (в соответствии с темой работы). Теоретическая часть должна содержать статистический материал, отражающий в динамике развитие той или иной отрасли сельского хозяйства или наличие и эффективность использования производственных ресурсов предприятия. Статистический материал оформляется в виде таблиц, диаграмм.

При выполнении контрольной работы рекомендуется использовать литературу, указанную в списке основной и дополнительной литературы, информационные ресурсы Internet. Список рекомендуемой учебной литературы приведен в конце методических указаний.

Выполнению работы должны предшествовать ознакомление с соответствующими разделами курса и изучение рекомендованной литературы.

Практическая часть работы выполняется по материалам годовых отчетов сельскохозяйственных предприятий **за последние три года**. По теме должны быть выполнены расчеты и сделаны соответствующие выводы.

Список литературы оформляется в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТом.

При выполнении контрольной работы необходимо руководствоваться следующими требованиями:

- контрольная работа должна быть представлена в установленные сроки;
- она должна быть выполнена аккуратно, страницы следует пронумеровать, оставить поля для замечаний преподавателя-рецензента, допускать лишь общепринятые сокращения слов;
- в начале работы указывается номер варианта, замена одного варианта другим не допускается;
- выполнение контрольной работы заключается в том, что студент дает письменные ответы на вопросы и выполняет решение задачи своего варианта;
- использует литературные источники, массовые статистические материалы в целом по стране, району и хозяйству за последние 3 – 5 лет;
- ответы должны содержать определение рассматриваемого понятия, народнохозяйственное значение процесса или факторов производства;
- особое внимание должно быть уделено вопросам методики определения эффективности использования производственных ресурсов, производства в целом или его составных элементов (рентабельность производства, производительность труда и др.);
- основные показатели рассматриваемых вопросов, необходимо оформить в виде компактных таблиц;
- каждая задача должна завершаться выводами, раскрывающими экономическое содержание рассчитанных показателей;

- если студент получил работу с подписью «на доработку», то исправленная и дополненная работа представляется с ранее возвращенной.

Нумерация страниц начинается с титульного листа. На титульном листе и на странице «Содержание» номер страницы не указывается. Нумерация указывается с третьей страницы.

Контрольная работа представляется в виде рукописного текста в ученической тетради. Объем ее рекомендуется 15-20 страниц рукописного текста.

Выбор варианта и задачи контрольной работы производится исходя из последней цифры индивидуального шифра студента. Например, номер 325, следовательно, студент выполняет контрольную работу по следующим вопросам:

1. Производственные фонды и пути повышения эффективности их использования.
2. Экономика производства овощей.
3. Определить экономическую эффективность использования машинно-тракторного парка.

Если последней цифрой индивидуального шифра студента является ноль, в этом случае студент выполняет 10 вариант задания.

3. ВОПРОСЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ

ВАРИАНТЫ ПЕРВОГО ВОПРОСА

1. Предмет, метод и задачи курса «Экономика сельского хозяйства».

Роль и значение сельского хозяйства. Основные задачи сельского хозяйства и его специфические особенности.

Необходимость экономических знаний для обеспечения успешного функционирования агропромышленного комплекса страны. Предмет и задачи курса «Экономика сельского хозяйства».

Методологические основы науки «Экономика сельского хозяйства». Общенаучные (анализ, синтез, индукция, дедукция, гипотеза, аналогия, научная абстракция и другие) и специальные (статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, балансовый, экономико-математический и другие) методы экономических исследований, их содержание и применение при изучении дисциплины.

2. Агропромышленный комплекс и проблемы его развития.

Этапы развития агропромышленной интеграции в стране. Сущность агропромышленного комплекса, его состав и структура. Конечный продукт агропромышленного комплекса. Инфраструктура АПК. Продовольственный и непродовольственный комплексы АПК.

Развитие сельского хозяйства страны при централизованной системе управления и в условиях рыночных отношений. Результаты аграрных преобразований. Продовольственная безопасность страны. Физическая и экономическая доступность продовольствия. Восстановление продовольственной безопасности. Проблемы развития АПК в условиях рынка.

3. Земельные ресурсы и пути повышения эффективности их использования.

Значение и особенности использования земли на сельскохозяйственных предприятиях. Плодородие почв. Состав, структура и состояние земельных ресурсов. Классификация земельного фонда.

Современное состояние земельных ресурсов в мире, в РФ, в Республике Татарстан (статистический материал в динамике).

Основные направления рационального использования земельных ресурсов и их охраны. Государственный земельный кадастр. Бонитировка почв и экономическая оценка земли. Мониторинг земли. Земельные отношения и их регулирование.

Сущность и показатели эффективности использования земли. Современный их уровень и динамика. Основные пути улучшения использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве.

4. Трудовые ресурсы и повышение производительности труда в сельском хозяйстве.

Понятие и виды труда. Особенности использования труда в сельском хозяйстве. Трудовые ресурсы и показатели их использования. Категории для измерения рабочей силы на предприятии.

Динамика наличия трудовых ресурсов в РФ, в Республике Татарстан (статистический материал).

Качественный состав трудовых ресурсов. Оплата труда в АПК.

Баланс труда и его назначение. Показатели, выражающие сезонность использования труда в сельском хозяйстве. Направления рационального использования трудовых ресурсов.

Рынок труда. Сущность безработицы и ее виды. Спрос и предложение на рабочую силу. Условия для уменьшения уровня безработицы на селе.

Сущность производительности труда. Социально-экономическое значение роста производительности труда и показатели, характеризующие ее уровень. Факторы и резервы повышения производительности труда.

5. Производственные фонды и пути повышения эффективности их использования.

Сущность производственных фондов. Классификация основных фондов. Оценка основных средств предприятия. Износ основных фондов. Структура, движение и техническое состояние основных средств.

Сущность оборотных средств. Оборотные фонды и фонды обращения. Классификация оборотных средств. Нормирование оборотных средств.

Показатели обеспеченности предприятий основными производственными фондами. Экономическая эффективность использования основных производственных фондов. Обеспеченность предприятий оборотными производственными фондами. Экономическая эффективность использования оборотных средств.

Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств в сельском хозяйстве.

6. Издержки производства и себестоимость продукции сельского хозяйства.

Понятие издержек. Издержки производства как затраты живого и овеществленного труда. Факторы и тенденции изменения соотношения между ними. Виды издержек. Общественно-необходимые и индивидуальные издержки.

Понятие себестоимости продукции. Виды себестоимости. Классификация затрат по экономическому содержанию и по статьям. Принципы распределения затрат при исчислении себестоимости. Структура себестоимости.

Методические основы исчисления себестоимости продукции в сельском хозяйстве.

Основные факторы и пути снижения себестоимости продукции на предприятии.

7. Материально-техническая база и научно-технический прогресс в сельском хозяйстве.

Материальные ресурсы производства. Сущность и особенности материально-технической базы сельского хозяйства. Энергетические ресурсы; механизация, автоматизация и электрификация сельскохозяйственного производства. Экономическая эффективность применения новой техники.

Сущность и значение научно-технического прогресса. Основные направления НТР в сельском хозяйстве. Инновационная деятельность в сельском хозяйстве.

8. Общественное разделение труда на современном этапе развития производственных отношений.

Сущность размещения производства. Закономерности в размещении производства и важнейшие из них в условиях развития рынка. Общие принципы размещения производительных сил и их характеристика. Количественная характеристика размещения производства.

Значение и понятие специализации производства. Основные отличительные черты специализации производства на сельскохозяйственных предприятиях. Формы и оценка специализации производства.

Сущность концентрации производства и ее основные формы. Факторы, определяющие развитие концентрации производства и ее отдельных форм. Показатели уровня концентрации сельскохозяйственного производства.

Понятие о кооперации. Сельскохозяйственная кооперация. Виды сельскохозяйственных кооперативов.

Понятие и развитие агропромышленной интеграции. Формы интеграции и их характеристика. Показатели уровня комбинирования на предприятии.

9. Ценообразование и цены на продукцию сельского хозяйства.

Понятие цены и ее роль в условиях рынка. Цена в системе экономических категорий. Ценовой механизм и его элементы. Функции цен. Понятие ценовой конкуренции.

Объективная необходимость функционирования системы цен. Формирование цен на разных уровнях, по различным каналам реализации. Закупочные, оптовые и розничные цены. Договорные цены. Рыночная цена. Понятие регулируемых цен. Гарантированные цены. Залоговые цены и порядок их использования. Диспаритет цен и методы его устранения.

Понятие и цели ценообразования. Задачи и принципы ценообразования. Методы ценообразования. Механизм ценообразования. Понятие расчетных цен и их использование. Совершенствование ценообразования.

10. Инвестиции и интенсификация сельскохозяйственного производства.

Экономическая сущность и источники инвестиций. Финансовые и реальные инвестиции. Капитальные вложения. Роль лизинга в формировании материально-технической базы АПК. Лизинговые сделки.

Сущность интенсификации сельского хозяйства. Показатели уровня и экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства.

Экономическая эффективность капитальных вложений в новые технологии и технику. Основные направления повышения экономической эффективности инвестиций и капитальных вложений.

ВАРИАНТЫ ВТОРОГО ВОПРОСА.

- 1. Экономика производства зерна.**
- 2. Экономика производства картофеля.**
- 3. Экономика производства рапса.**
- 4. Экономика производства сахарной свеклы.**
- 5. Экономика производства овощей.**
- 6. Экономика производства кормов.**
- 7. Экономика производства молока.**
- 8. Экономика производства мяса КРС.**
- 9. Экономика производства мяса свиней.**
- 10. Экономика производства продукции птицеводства.**

Содержание второго (отраслевого) вопроса рекомендуется раскрывать в следующей последовательности:

1. Роль отрасли в обеспечении продовольственной безопасности страны.
Современное состояние отрасли.
2. Достигнутый уровень экономической эффективности отрасли.
3. Факторы, влияющие на эффективность отрасли.
4. Пути повышения экономической эффективности отрасли.

ВАРИАНТЫ ТРЕТЬЕГО ВОПРОСА (ЗАДАЧИ).

Задача 1. Рассчитать натуральные показатели уровня использования
земли в хозяйстве.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Валовое производство, ц: зерна картофеля молока мяса КРС (в живой массе) мяса свиней (в живой массе) мяса овец (в живой массе) шерсти яиц, тыс. шт. Площадь, га: сельхозугодий пашни зерновых культур Выход продукции в расчете на 100 пашни, ц: зерна картофеля Выход продукции в расчете на 100 сельхозугодий, ц: молока мяса КРС (в живой массе) мяса свиней (в живой массе) мяса овец (в живой массе) шерсти Получено яиц в расчете на 100 га зерновых культур, тыс.шт.			

Выводы и предложения

Задача 2. Рассчитать обеспеченность сельхозпредприятия основными средствами производства и оценить экономическую эффективность их использования.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.			
Сумма валовой доход, тыс. руб.			
Сумма прибыли, тыс. руб.			
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельхозназначения, тыс. руб.			
Площадь сельхозугодий, га			
Среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве, чел.			
Фондооснащенность в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.			
Фондовооруженность труда, тыс. руб.			
Фондоотдача, руб. на 100 руб. фондов			
Фондоемкость, руб. на 100 руб. валовой продукции			
Коэффициент эффективности			
Срок окупаемости, лет			

Выводы и предложения

Задача 3. Рассчитать уровень и динамику производительности труда в растениеводстве.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
<p>Валовое производство, ц:</p> <p> зерна</p> <p> картофеля</p> <p> овощей</p> <p> </p> <p>Полные затраты труда - всего, тыс. чел.-час.</p> <p>т.ч.на производство</p> <p> зерна</p> <p> картофеля</p> <p> овощей</p> <p> </p> <p>Стоимость валовой продукции, тыс. руб.</p> <p>Среднегодовая численность работников, занятых в растениеводстве, чел.</p> <p>Прямые затраты труда на 1 ц, чел.-час:</p> <p> зерна</p> <p> картофеля</p> <p> овощей</p> <p> </p> <p>Произведено валовой продукции, кг в расчете на 1 чел-час:</p> <p> зерна</p> <p> картофеля</p> <p> овощей</p> <p> </p> <p>Стоимость валовой продукции в расчете на:</p> <p> 1 среднегодового работника, тыс.руб.</p> <p> 1 чел.-час, руб.</p>			

Выводы и предложения

Задача 4. Рассчитать уровень и динамику производительности труда в животноводстве.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
<p>Валовое производство, ц:</p> <p> молока</p> <p> прироста крупного рогатого скота</p> <p> прироста свиней</p> <p> </p> <p>Полные затраты труда - всего, тыс. чел.-час.</p> <p>т.ч. на производство</p> <p> молока</p> <p> прироста крупного рогатого скота</p> <p> прироста свиней</p> <p> </p> <p>Стоимость валовой продукции, тыс. руб.</p> <p>Среднегодовая численность работников, занятых в животноводстве, чел.</p> <p>Прямые затраты труда на 1 ц, чел.-час:</p> <p> молока</p> <p> прироста крупного рогатого скота</p> <p> прироста свиней</p> <p> </p> <p>Произведено валовой продукции, кг в расчете на 1 чел-час:</p> <p> молока</p> <p> прироста крупного рогатого скота</p> <p> прироста свиней</p> <p> </p> <p>Стоимость валовой продукции в расчете на:</p> <p> 1 среднегодового работника, тыс.руб.</p> <p> 1 чел.-час, руб.</p>			

Выводы и предложения

Задача 5. Рассчитать показатели уровня использования тракторов.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Среднегодовое число условных эталонных тракторов			
Количество отработанных машино-дней			
Количество отработанных машино-смен			
Объем выполненных механизированных работ, в усл.эт.га			
Затраты на эксплуатацию тракторов и сельхоз-машин, тыс.руб			
Годовая выработка на условный трактор, эт. га			
Сменная выработка на 1 условный трактор, эт.га			
Коэффициент сменности			
Коэффициент использования годового фонда времени			
Плотность механизации, эт.га в расчете на 1 га пашни			
Отработано машино-дней на 1 трактор			
Себестоимость 1 усл.эт.га, руб.			

Выводы и предложения

Задача 6. Рассчитать показатели уровня использования автомобильного транспорта в сельском хозяйстве.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Площадь сельскохозяйственных угодий, га в том числе пашни			
Среднегодовой тоннаж автомобильного парка, т			
Автомобиле-дней пребывания в хозяйстве			
Автомобиле-дней в работе			
Автомобиле-тонна-дней в хозяйстве			
Общий пробег автомобилей, тыс. км в т.ч числе с грузом			
Перевезено автомобилями грузов, тыс. т			
Объем грузоперевозок, тыс. ткм			
Материально-денежные затраты на весь объем грузоперевозок, тыс. руб.			
Среднегодовая численность автомобилей, шт.			
Коэффициент использования автопарка			
Коэффициент использования пробега			
Среднесуточный пробег автомобиля, км			
Среднее расстояние перевозки грузов, км			
Номинальная грузоподъемность среднесписочно- го автомобиля, т			
Фактическая загрузка среднесписочного автомобиля, т			
Коэффициент использования грузоподъемности автомобилей			
Объем грузоперевозок за год на 1 автомобиль, тыс. ткм			
Себестоимость 1 ткм, руб.			

Выводы и предложения

**Задача 7. Рассчитать показатели уровня интенсивности
сельскохозяйственного производства.**

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Площадь сельхозугодий, га в т.ч. пашни, га			
Сумма издержек производства, тыс.руб.			
Среднегодовая стоимость основных и оборотных производственных фондов, тыс.руб.			
Мощность энергетических ресурсов, л.с.			
Поголовье скота и птицы, усл.гол.			
Затраты живого труда, тыс.чел.-час.			
Фонд оплаты труда, тыс.руб.			
Стоимость валовой продукции – всего, тыс.руб.			
Сумма денежной выручки, тыс.руб.			
Сумма прибыли, тыс.руб.			
Сумма издержек производства в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.			
Среднегодовая стоимость основных и оборотных производ. фондов на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.			
Мощность энергетических ресурсов на 100 га пашни, л.с.			
Плотность животноводства, усл.гол. на 100 га сельхозугодий			
Затраты живого труда на 100 га сельхозугодий, тыс.чел.-час.			
Фонд оплаты труда на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.			
Валовая продукция на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.			
Денежная выручка на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.			
Прибыль на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.			

Выводы и предложения

Задача 8. Рассчитать показатели экономической эффективности интенсификации сельхозпроизводства.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.			
Сумма денежной выручки – всего, тыс. руб.			
Сумма прибыли, тыс. руб.			
Площадь сельхозугодий, га			
из них: пашни			
посевов			
Произведено на 1 га сельхозугодий, тыс. руб.:			
валовой продукции			
денежной выручки			
прибыли			
Урожайность, ц с 1 га:			
зерновых и зернобобовых культур			
картофеля			
овощей			
Среднесуточный прирост, г:			
крупного рогатого скота			
свиней			
птиц			
Среднегодовой удой молока, кг			

Выводы и предложения

Задача 9. Рассчитать показатели уровня товарности и рентабельности производства сельскохозяйственной продукции.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Валовое производство, ц:			
зерна			
картофеля			
молока			
мяса КРС			
Объем товарной продукции, ц:			
зерна			
картофеля			
молока			
мяса КРС			
Сумма денежной выручки – всего, тыс. руб.			
в т.ч. от реализации:			
зерна			
картофеля			
молока			
мяса КРС			
Полная себестоимость реализованной продукции – всего, тыс. руб.			
в т.ч.: зерна			
картофеля			
молока			
мяса КРС			
Сумма прибыли – всего, тыс. руб.			
в т.ч. от реализации:			
зерна			
картофеля			
молока			
мяса КРС			
Уровень товарности, %:			
зерна			
картофеля			
молока			
мяса КРС			
Уровень рентабельности, %:			
зерна			
картофеля			
молока			
мяса КРС			

Выводы и предложения

Задача 10. Рассчитать показатели экономической эффективности специализации.

Показатели	Годы		
	201..	201..	201..
Площадь сельхозугодий, га			
Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.			
Сумма прибыли, тыс. руб.			
Затраты труда - всего, тыс. чел.-час			
Сумма издержек производства, тыс. руб.			
Полная себестоимость реализованной продукции – всего, тыс. руб.			
Выход валовой продукции:			
на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.			
на 1 чел.-час., руб.			
на 1 руб. затрат, руб.			
Сумма прибыли в расчете:			
на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.			
на 1 чел.-ч., руб.			
на 1 руб. затрат, руб.			
Уровень рентабельности товарной продукции, %			

Выводы и предложения

Исходные данные для решения задачи студент берет из годовых отчетов или первичных документов бухгалтерского учета своего хозяйства, а также из нормативных справочников.

4. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И ИТоговых аттестаций

Контрольная работа №1

Тесты

1. Какая наука является основой всех экономических наук?

- а) статистика;
- б) экономика;
- в) организация производства;
- г) экономическая теория.

2. В чем сущность экономико-математического метода?

- а) основан на выявлении и установлении пропорций между ресурсами и результатами производства, отдельными элементами производства, между отдельными отраслями;
- б) базируется на изучении и обобщении данных о деятельности отдельно взятого предприятия;
- в) осуществляется выработка экономических и управленческих решений на основе экспериментальных данных;
- г) базируется на создании и изучении одномерных и многомерных совокупностей.

3. Что такое агропромышленный комплекс?

- а) совокупность отраслей народного хозяйства, занятых производством продукции, её хранением, переработкой и доведением до потребителя;
- б) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- в) совокупность затрат живого и овеществленного труда на производство продукции;
- г) целостное устойчивое образование, в рамках которого осуществляется замкнутый цикл, включающий все стадии производства, переработки продукции.

4. Сколько сфер принято выделять в составе АПК?

- а) две;
- б) четыре;
- в) пять;
- г) три.

5. Первая сфера АПК включает...

- а) сельское строительство;

- б) машиностроение для животноводства;
- в) ремонт и техническое обслуживание основных средств;
- г) складское хозяйство.

6. Назовите особенности сельского хозяйства.

- а) главное средство производства – земля;
- б) действие одновременно естественных и экономических законов;
- в) применение высокоинтенсивных технологий;
- г) иммобильность ресурсов.

7. Третья сфера АПК представлена...

- а) отраслями растениеводства и животноводства;
- б) отраслями промышленности, поставляющими сельскому хозяйству средства производства, а также занятыми производственно-техническим обслуживанием;
- в) производственной и социальной инфраструктурой;
- г) предприятиями и организациями, занятыми хранением, переработкой, транспортировкой и реализацией сельхозпродукции.

8. Какими факторами обусловлено формирование АПК?

- а) усложнением финансово-экономических, хозяйственных и других связей с отраслями;
- б) углублением специализации;
- в) развитием материально-технической базы;
- г) непрерывно развивающимся процессом общественного разделения труда.

9. Одними из главных проблем АПК являются...

- а) несоблюдение паритета цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности;
- б) диспропорции в развитии отдельных отраслей АПК;
- в) нерешенность социальных вопросов;
- г) несовершенство системы управления АПК.

10. Вторая сфера АПК состоит из...

- а) предприятия и организации, занятые хранением, переработкой, транспортировкой и реализацией сельхозпродукции;
- б) отраслей растениеводства и животноводства;
- в) производственной и социальной инфраструктуры.

11. Перечислите особенности земли.

- а) неоднородность земельных участков по плодородию;
- б) иммобильность;
- в) изнашиваемость земель;
- г) все вышеназванные.

12. Какая из особенностей земли является наиболее важной в сельскохозяйственном производстве?

- а) ограниченность в пространстве;
- б) неизнашиваемость;
- в) плодородие;
- г) незаменимость другими средствами производства.

13. Дайте определение плодородию.

а) способность почвы обеспечивать возделываемые растения необходимыми питательными веществами и производить определенное количество продукции;

б) уровень производства продукции по основным видам возделываемых сельскохозяйственных культур с единицы земельной площади;

в) сравнительная оценка земель по плодородию;

г) характеристика ценности земли как средства производства.

14. Перечислите виды плодородия земли.

- а) экономическое;
- б) природное;
- в) естественное;
- г) искусственное.

15. На какие группы подразделяются земли по признаку хозяйственного использования?

а) земли природоохранного назначения;

б) земли коллективных предприятий;

в) сельскохозяйственные угодья;

г) земли сельскохозяйственного назначения.

16. Что такое залежь?

а) земельные участки, которые ранее были пашней, но по различным причинам не засеивались более одного года сельскохозяйственными культурами;

б) земельные участки, систематически обрабатываемые и используемые под посевы сельскохозяйственные культуры;

в) земельные участки, систематически используемые для сенокоса;

г) нет правильного ответа.

17. Определить общую площадь с.х. угодий (га), если общая земельная площадь составляет 8000 га, удельный вес пашни в общей земельной площади составляет 70%, сенокосов -20%, пастбища -10%.

- а) 5600 га; б) 6400 га; в) 7200 га; г) 8000 га.

18. С каким свойством земли связано, что она при правильном использовании не изнашивается, не ухудшается, а напротив, улучшает свои свойства, то-

гда как другие средства производства изнашиваются, устаревают морально и заменяются новыми в процессе труда?

- а) плодородием;
- б) многоплановый характер использования;
- в) территориальной протяженностью;
- г) постоянным расположением участков.

19. Какая особенность земли позволяет широко применять в сельском хозяйстве мобильные машины?

- а) земельные участки неодинаковы по качеству;
- б) земля обладает территориальной протяженностью и постоянным расположением участков;
- в) земля не может быть заменена никакими другими средствами производства;
- г) земля, являясь продуктом природы, в первоначальном состоянии не имеет стоимости.

20. Какую отличительную особенность земли необходимо учитывать при планировании закупок продукции, дифференциации закупочных цен, распределении ресурсов, регулировании других экономических отношений по зонам страны?

- а) земля обладает территориальной протяженностью и постоянным расположением участков;
- б) земельные участки неодинаковы по качеству;
- в) земля в процессе производства совмещает в себе функции и средства и предмета труда;
- г) земля, являясь продуктом природы, в первоначальном состоянии не имеет стоимости, ибо на ее создание не затрачен человеческий труд.

21. Определите процент распаханности, если площадь земельного фонда предприятия составляет 5400 га, сельскохозяйственных угодий – 5300 га, пашни – 4200 га.

- а) 98,1 %;
- б) 77,8 %;
- в) 79,2 %;
- г) 56,8 %.

22. Что понимается под земельным кадастром?

- а) оценку земель, которая включает бонитировку почв и экономическую оценку;
- б) документ, регулирующий земельные отношения;
- в) система достоверных сведений о природной и хозяйственной ценности земель;
- г) переход на ресурсосберегающие технологии и системы хозяйственного использования земель.

23. К косвенным показателям использования земли относятся...

- а) площадь чистого пара;

- б) структура посевных площадей;
- в) процент распаханности;
- г) коэффициент сезонности.

24. Что такое бонитировка почв?

- а) форма платы за землю;
- б) сравнительная оценка земель по плодородию;
- в) характеристика ценности земли как средства производства;
- г) достигнутый уровень эффективности использования земли.

25. Какой из ниже перечисленных показателей характеризует уровень использования земли?

- а) объем производства на единицу земельной площади;
- б) структура посевных площадей;
- в) сумма прибыли на 100 га земли;
- г) сумма чистого дохода на единицу земельной площади.

26. Какие из ниже перечисленных показателей наиболее полно отражают экономическую эффективность использования земли?

- а) сумма чистого дохода на единицу земельной площади;
- б) процент распаханности сельхозугодий;
- в) сумма прибыли на единицу земельной площади;
- г) стоимость валовой продукции на 100 га земли.

27. Что из нижеперечисленного относится к основным разделам земельного кадастра?

- а) качественный учет земель по землепользователям и землевладельцам;
- б) бонитировка почв;
- в) экономическая оценка земли.
- г) нет правильного ответа.

28. Какие виды цен устанавливаются на землю?

- а) нормативная;
- б) реализационная;
- в) сопоставимая;
- г) рыночная.

29. Что такое дифференциальная рента?

а) добавочная прибыль, возникающая в том случае, когда индивидуальная цена производства ниже общественной, формирующейся на основе среднеобщественных условий производства;

б) добавочная прибыль, возникающая вследствие дифференциации земельных участков по плодородию или по местонахождению получаемая на средних и лучших участках;

в) добавочная прибыль, возникающая в результате новых капиталовложений;

г) добавочная прибыль, возникающая вследствие того, что сельхозпредприятие расположено в исключительных природных условиях.

30. В каких случаях возникает дифференциальная рента 1?

а) добавочная прибыль, возникающая в том случае, когда индивидуальная цена производства ниже общественной, формирующейся на основе среднеобщественных условий производства;

б) добавочная прибыль, возникающая вследствие дифференциации земельных участков по плодородию или по местонахождению получаемая на средних и лучших участках;

в) добавочная прибыль, возникающая в результате новых капиталовложений;

г) добавочная прибыль, возникающая вследствие того, что сельхозпредприятие расположено в исключительных природных условиях.

31. Как возникает дифференциальная рента 2?

а) добавочная прибыль, возникающая в том случае, когда индивидуальная цена производства ниже общественной, формирующейся на основе среднеобщественных условий производства;

б) добавочная прибыль, возникающая вследствие дифференциации земельных участков по плодородию или по местонахождению получаемая на средних и лучших участках;

в) добавочная прибыль, возникающая в результате новых капиталовложений;

г) добавочная прибыль, возникающая вследствие того, что сельхозпредприятие расположено в исключительных природных условиях.

32. Дайте определение трудовых ресурсов.

а) целесообразная деятельность человека для создания материальных благ и друг потребительских ценностей;

б) это способность конкретного человека производить определенное количество потребительских стоимостей в единицу времени;

в) совокупность людей, обладающих способностью трудиться и имеющих запас физических и духовных сил, позволяющих производить потребительскую стоимость;

г) затраты физических и умственных трудовых усилий в единицу времени.

33. Перечислите основные категории работников.

а) трудоспособные мужчины в возрасте от 16 до 60 лет;

б) пенсионеры;

в) трудоспособные женщины в возрасте от 16 до 55 лет;

г) все вышеназванные.

34. Каковы отличительные особенности сельскохозяйственного труда?

- а) сезонность использования трудовых ресурсов;
- б) обеспечение потребностей других отраслей народного хозяйства в рабочей силе;
- в) влияние внешних природно-климатических и др. факторов;
- г) низкий уровень оплаты труда.

35. Чему будет равна трудоемкость производства зерна, если посевная площадь культур 2100 га, средняя урожайность – 32 ц с 1 га, а прямые затраты труда – 40 тыс. чел.-час?

- а) 0,60; б) 1,68; в) 19,05; г) 1680,00.

36. Выберите внутренние факторы (зависящие преимущественно от самого предприятия), от которых зависят рациональное использование трудовых ресурсов предприятия.

- а) уровень инфляции;
- б) спрос и предложение;
- в) техническая вооруженность труда;
- г) разделение и кооперация труда.

37. Определите число полных годовых работников растениеводства, если в целом отработано работниками всех категорий 650 тыс. чел.-часов, в том числе в животноводстве – 360 тыс. чел.-часов.

- а) 0,55; б) 1,81; в) 159; г) 290.

38. Что понимается под производительностью труда?

- а) затраты общественно-необходимого труда на производство единицы продукции, работ или услуг;
- б) затраты труда на единицу продукции, работ или услуг;
- в) способность конкретного труда за единицу рабочего времени создавать определенные потребительские стоимости;
- г) количество произведенной продукции, работ или услуг за единицу рабочего времени.

39. Какие из перечисленных показателей характеризуют уровень производительности труда?

- а) выход валовой продукции в расчете на 1 чел-час;
- б) сезонность труда;
- в) степень выполнения нормы выработки;
- г) выход валовой продукции в расчете на 1 среднегодового работника.

40. Какой показатель отражает трудовую активность работников сельхозпредприятий?

- а) выработка (в чел-час или чел-днях) на 1 условно трудоспособного работника;
- б) объем производства продукции в расчете на 1 годового работника;
- в) стоимость валовой продукции на 1 среднегодового работника;
- г) трудообеспеченность.

41. Какие показатели наиболее полно характеризуют уровень производительности труда в целом по растениеводству и животноводству?

- а) выход валовой продукции в расчете на 1 чел-час;
- б) стоимость валовой продукции в расчете на 1 чел-час;
- в) затраты труда на 100 руб. валовой продукции;
- г) выработка (в чел-час или чел-днях) на 1 условно трудоспособного работника.

42. Что такое баланс труда?

- а) сопоставление потребностей в рабочей силе и её запаса;
- б) потенциальные возможности трудовых ресурсов;
- в) отношение фактических затрат труда к его запасу;
- г) масса труда, затраченная на производство единицы продукции.

43. Какие сегменты выделяют на рынке труда?

- а) безработные;
- б) первичный рынок;
- в) третичный рынок;
- г) все вышеназванные.

44. Перечислите виды безработицы.

- а) сезонная;
- б) фрикционная;
- в) структурная;
- г) потенциальная.

45. Назовите основные формы оплаты труда.

- а) сдельная;
- б) контрактная;
- в) повременная;
- г) бестарифная.

46. Разновидностями сдельной формы оплаты труда являются...

- а) прямая;
- б) аккордная;
- в) повременная;
- г) контрактная.

47. Перечислите основные системы оплаты труда.

- а) сдельная;
- б) повременная;
- в) тарифная;
- г) бестарифная.

48. Что понимается под основными фондами производства?

а) это предметы труда, которые используются в производственном процессе и переносят свою стоимость на готовую продукцию в течение одного производственного цикла или нескольких производственных циклов, но не более одного года;

б) совокупность оборотных фондов и фондов обращения;

в) средства труда, которые участвуют в производственном процессе более одного цикла и при этом в течение всего периода сохраняют свою натуральную форму и переносят на готовый продукт свою стоимость по частям по мере износа;

г) это та часть средств производства, стоимость которых полностью переносится на вновь создаваемый продукт в течение одного производственного цикла.

49. Что входит в состав основных производственных фондов сельхозназначения?

а) машины и оборудование;

б) земельные участки и объекты природопользования;

в) минеральные удобрения;

г) нефтепродукты.

50. По каким видам стоимости оцениваются основные средства?

а) по восстановительной стоимости;

б) по первоначальной стоимости;

в) по остаточной стоимости;

г) по среднегодовой стоимости.

51. На какие виды подразделяются основные фонды по степени влияния на результаты производства?

а) здания; сооружения; передаточные устройства;

б) активная часть; пассивная часть;

в) собственные; арендованные;

г) производственные; непроизводственные.

52. Перечислите виды износа основных фондов.

а) биологический;

б) физический;

в) моральный;

г) экономический.

53. Каким образом происходит моральный износ?

- а) вследствие удешевления производства существующих машин и оборудования;
- б) при создании новых более производительных машин;
- в) как в процессе интенсивного их использования, так и в результате бездействия;
- г) когда физически еще пригодные для использования основные средства экономически уже не оправдывают и нуждаются в замене.

54. Перечислите основные методы начисления амортизации.

- а) регрессивный;
- б) пропорциональный;
- в) увеличиваемого остатка;
- г) линейный.

55. Как рассчитывается коэффициент обновления основных средств?

- а) процентное соотношение стоимости приобретенных за год основных средств и стоимости основных средств на конец года;
- б) процентное соотношение стоимости основных средств на начало года и стоимости приобретенных за год основных средств;
- в) процентное соотношение стоимости приобретенных за год основных средств и стоимости основных средств на начало года;
- г) процентное соотношение стоимости основных средств на конец года и стоимости приобретенных за год основных средств.

56. Какими показателями характеризуются обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными фондами?

- а) фондооснащенность;
- б) фондоотдача;
- в) фондовооруженность;
- г) фондоотдача.

57. Что такое амортизация основных фондов?

- а) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
- б) износ основных фондов;
- в) восстановление основных фондов;
- г) содержание основных фондов.

58. Какие из ниже перечисленных показателей характеризуют эффективность использования основных производственных фондов?

- а) фондоотдача;
- б) коэффициент оборачиваемости;
- в) коэффициент эффективности;
- г) сумма чистого дохода в расчете на 100 руб. основных фондов.

59. Что представляет собой оборотные средства предприятия?

а) это предметы труда, которые используются в производственном процессе и переносят свою стоимость на готовую продукцию в течение одного производственного цикла или нескольких производственных циклов, но не более одного года;

б) это средства труда, которые участвуют во многих производственных циклах, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на готовый продукт частями по мере износа;

в) это та часть средств производства, стоимость которых полностью переносится на вновь создаваемый продукт в течение одного производственного цикла;

г) часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг, либо для управления организации в течение периода, превышающего 12 месяцев.

60. Какие из ниже перечисленных показателей характеризуют эффективность использования оборотных средств?

а) среднегодовой остаток оборотных средств в расчете на 1 руб. денежной выручки;

б) сумма денежной выручки в расчете на 1 руб. среднегодового остатка оборотных средств;

в) период обращения;

г) коэффициент оборачиваемости.

Контрольная работа №2

Тесты

1. Что такое издержки производства?

а) денежное выражение затрат предприятия на производство и реализацию единицы продукции;

б) совокупность затрат живого и овеществленного труда на производство продукции;

в) затраты труда на производство единицы сельскохозяйственной продукции;

г) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья и материалов, топлива, энергии, основных фондов и трудовых ресурсов на единицу произведенной продукции.

2. Какие виды себестоимости выделяют в зависимости от объема включаемых затрат?

а) производственную;

б) техническую;

в) коммерческую;

г) провизорную.

3. Чем производственная себестоимость отличается от коммерческой?

- а) сроками исчисления;
- б) элементами затрат;
- в) составом затрат;
- г) выполняемыми функциями.

4. Перечислите основные статьи затрат.

- а) материальные затраты;
- б) оплата труда с отчислениями;
- в) удобрения;
- г) корма.

5. По способу включения в себестоимость продукции затраты делятся на...

- а) простые;
- б) прямые;
- в) комплексные;
- г) косвенные.

6. Какие затраты входят в состав элемента «Материальные затраты»?

- а) семена и посадочный материал;
- б) оплата труда;
- в) работы и услуги;
- г) амортизация основных фондов.

7. Что такое общие издержки производства?

- а) сумма издержек производства, не зависящих от объемов производства;
- б) сумма постоянных и переменных издержек производства;
- в) сумма издержек производства, изменяющихся более или менее пропорционально изменению объемов производства;
- г) сумма издержек производства конкретного предприятия.

8. Что такое провизорная себестоимость?

- а) себестоимость, которая рассчитывается на основе фактических данных за 3 квартала и ожидаемых показателей за четвертый квартал;
- б) себестоимость, которая включает все затраты на производство и реализацию продукции;
- в) себестоимость, которая включает затраты, связанные с технологией производства, а также затраты на организацию и управление предприятием;
- г) себестоимость, которая включает затраты, связанные с технологией производства.

9. Какие затраты, образующие себестоимость продукции, входят в состав элементов?

- а) материальные затраты;
- б) семена и посадочный материал;
- в) амортизация основных фондов;
- г) работы и услуги.

10. С чем связано деление издержек производства на основные и накладные?

- а) с ролью в процессе производства;
- б) со способом включения затрат в себестоимость;
- в) с составом затрат;
- г) с отношением к объему производства продукции.

11. Что такое себестоимость единицы продукции?

- а) совокупность затрат живого и овеществленного труда на производство продукции;
- б) затраты труда на производство единицы сельскохозяйственной продукции;
- в) денежное выражение затрат предприятия на производство единицы продукции;
- г) денежное выражение стоимости единицы товара.

12. Условно-постоянные затраты не зависят от...

- а) уровня средних реализационных цен;
- б) каналов реализации;
- в) объемов производства продукции;
- г) элементов затрат на производство продукции.

13. Что такое вмененные издержки производства?

- а) сумма издержек производства, не зависящих от объемов производства;
- б) сумма постоянных и переменных издержек производства;
- в) сумма издержек производства, изменяющихся более или менее пропорционально изменению объемов производства;
- г) сумма издержек, связанная с использованием ресурсов, являющихся собственностью предприятия.

14. Определите себестоимость производства 1 ц молока при условии, что производственные затраты составили 17000 тыс. руб., из них затраты на оплату труда – 1260 тыс. руб., амортизация – 1800 тыс. руб., валовой надой молока – 22430 ц.

- а) 1,3; б) 1616,6; в) 757,9; г) 80,2.

15. Рассчитайте удельный вес материальных затрат в структуре себестоимости зерна по следующим исходным данным: семена и посадочный материал – 3260 тыс.руб., оплата труда с отчислениями на соц. нужды - 1200 тыс.руб., удобрения – 520 тыс.руб., нефтепродукты – 360 тыс.руб., химические средства защиты – 80 тыс.руб., содержание основных средств – 70 тыс.руб. Общая сумма затрат составила – 6300 тыс.руб.

- а) 67,0; б) 68,1; в) 70,8; г) 51,7.

16. Что такое цена?

- а) это уровень денежных затрат на производство единицы товара;
- б) это денежное выражение стоимости единицы товара;
- в) это затраты труда на производство единицы товара;
- г) это затраты прошлого и живого труда производство единицы продукции.

17. Что из нижеперечисленного оказывает влияние на уровень цен на сельскохозяйственную продукцию?

- а) структура себестоимости;
- б) издержки производства и реализации продукции;
- в) качество, сроки и каналы реализации продукции;
- г) все вышеназванное.

18. Что такое сопоставимые цены?

- а) цены, по которым сельскохозяйственные предприятия продают часть своей продукции государству, промышленным предприятиям для дальнейшей переработки;
- б) цены, которые складываются под влиянием спроса и предложения;
- в) цены, по которым торговые организации реализуют продукцию населению предприятиям и организациям;
- г) цены, которые условно принимаются за базу при сопоставлении в стоимостном выражении объемов производства.

19. Что такое система цен?

- а) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- б) совокупность факторов, оказывающих влияние на уровень средних реализационных цен;
- в) взаимосвязь и взаимозависимость различных видов цен;
- г) принятый способ формирования новых цен и изменения действующих с учетом влияния ценообразующих факторов.

20. Какие виды цен устанавливаются на продукцию сельского хозяйства?

- а) затратные;
- б) розничные;
- в) рыночные;
- г) закупочные.

21. Перечислите особенности ценообразования в сельском хозяйстве.

- а) сезонность производства;
- б) низкая эластичность спроса на сельскохозяйственную продукцию;
- в) зависимость цен от биологических особенностей живых организмов, принимающих участие в сельскохозяйственном производстве;
- г) высокая затратность производства с большой степенью дифференциации структуры и уровня затрат.

22. При рыночном механизме ценообразования уровень цен устанавливается с учетом

- а) качества реализованной продукции;
- б) конъюнктуры рынка, спроса и предложения на товар;
- в) издержек производства и оптимального уровня рентабельности, обеспечивающего расширенное воспроизводство;
- г) затрат живого и прошлого труда.

23. Дайте определение механизму ценообразования.

- а) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- б) совокупность факторов, оказывающих влияние на уровень средних реализационных цен;
- в) взаимосвязь и взаимозависимость различных видов цен;
- г) принятый способ формирования новых цен и изменения действующих с учетом влияния ценообразующих факторов.

24. Что такое закупочные цены?

- а) цены, которые складываются под влиянием спроса и предложения;
- б) цены, по которым торговые организации реализуют продукцию населению предприятиям и организациям;
- в) цены, по которым сельскохозяйственные предприятия продают часть своей продукции государству, промышленным предприятиям для дальнейшей переработки;
- г) цены, по которым продукция реализуется внутри предприятия своим работникам.

25. Что такое закупочные интервенции?

- а) распродажа продукции из федеральных и региональных продовольственных фондов в случае, когда уровень рыночных цен неоправданно повышается из-за временного дефицита;
- б) закупка или залоговые операции государством в случае, когда цены на продукцию сельского хозяйства опускаются ниже минимального уровня;
- в) закупка сельскохозяйственной продукции для государственных нужд;
- г) реализация продукции сельского хозяйства работникам предприятия по себестоимости.

26. Назовите методы государственного регулирования цен.

- а) прямые;
- б) косвенные;
- в) основные;
- г) дополнительные.

27. Какая из функций цены отражает общественно-необходимые затраты труда на производство и реализацию продукции и служит средством исчисления всех стоимостных показателей?

- а) стимулирующая;
- б) распределительная;
- в) учетная;
- г) регулирующая.

28. В каком случае применяются гарантированные цены?

- а) при закупке сельскохозяйственной продукции государством и другими предприятиями;
- б) в случае, когда сельскохозяйственная продукция реализуется через розничную сеть;
- в) при реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями вторичному продавцу (посреднику);
- г) в случае, когда средние рыночные цены не обеспечивают сельскохозяйственным предприятиям получение дохода, достаточного для расширенного воспроизводства.

29. Товарные интервенции предполагают ...

- а) закупки или залоговые операции государством в случае, когда цены на продукцию сельского хозяйства опускаются ниже минимального уровня;
- б) распродажу продукции из федеральных и региональных продовольственных фондов в случае, когда уровень рыночных цен неоправданно повышается из-за временного дефицита;
- в) закупки сельскохозяйственной продукции для государственных нужд;
- г) реализацию продукции сельского хозяйства работникам предприятия по себестоимости.

30. При затратном механизме ценообразования уровень цен устанавливается с учетом ...

- а) конъюнктуры рынка, спроса и предложения на товар;
- б) издержек производства и оптимального уровня рентабельности, обеспечивающего расширенное воспроизводство;
- в) затрат живого и прошлого труда;
- г) качества реализованной продукции.

31. Что такое инновация?

- а) последовательная цепь событий, в ходе которых новшество возрастает от идеи до конкретного продукта;
- б) новый или усовершенствованный продукт, технология, внедренный на рынке;
- в) система мероприятий по доведению научно-технических идей, изобретений, разработок до результата, пригодного для практического использования.

32. Дайте определение инновационному процессу.

- а) последовательная цепь событий, в ходе которых новшество возрастает от идеи до конкретного продукта;
- б) новый или усовершенствованный продукт, технология, внедренный на рынке;
- в) система мероприятий по доведению научно-технических идей, изобретений, разработок до результата, пригодного для практического использования.

33. В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются на..

- а) радикальные и модификационные;
- б) потребительские и инвестиционные;
- в) простые и сложные;
- г) продуктовые и процессные.

34. На какие группы делятся инновации в зависимости от технологических параметров?

- а) радикальные и модификационные;
- б) потребительские и инвестиционные;
- в) простые и сложные;
- г) продуктовые и процессные.

35. Инновации по степени новизны делятся на...

- а) продуктовые и процессные;
- б) радикальные и модификационные;
- в) потребительские и инвестиционные;
- г) новые для отрасли и новые для данного предприятия.

36. Что такое материально-техническая база?

- а) крупное машинное производство, основанное на обобществленных средствах производства, новейших достижениях науки и техники, высокопроизводительном труде людей;
- б) совокупность отраслей народного хозяйства, занятых производством продукции, её хранением, переработкой и доведением до потребителя;
- в) отраслями промышленности, поставляющими сельскому хозяйству средства производства, а также занятыми производственно-техническим обслуживанием;
- г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

37. Экономическая эффективность инновационной деятельности характеризуется...

- а) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к сумме инноваций;

- б) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к обусловившим его затратам;
- в) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к приведенным затратам;
- г) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к сумме капитальных вложений.

38. Дайте определение инновационной деятельности.

- а) последовательная цепь событий, в ходе которых новшество возрастает от идеи до конкретного продукта;
- б) новый или усовершенствованный продукт, технология, внедренный на рынке;
- в) система мероприятий по доведению научно-технических идей, изобретений, разработок до результата, пригодного для практического использования.

39. Назовите показатели эффективности использования новой техники.

- а) увеличением уровня рентабельности;
- б) снижением издержек производства;
- в) экономией приведенных затрат;
- г) ростом производительности труда.

40. Дайте определение системе машин.

- а) совокупность объективных условий, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции;
- б) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- в) большое разнообразие машин, применяемое для механизации производственных процессов;
- г) совокупность разнородных, но взаимодополняющих друг друга машин, которые обеспечивают последовательное выполнение всех сельхозработ во времени и пространстве.

41. Определите коэффициент сменности использования тракторов, если количество отработанных машино-дней составляет 9000, а количество отработанных машино-смен – 9120.

- а) 0,99; б) 1,01; в) 120; г) нет правильного ответа.

42. Рассчитайте уровень энергооснащенности, если известны следующие исходные данные: сумма энергетических мощностей – 15200 л.с., среднегодовая численность работников – 250 чел., общая земельная площадь – 5000 га, площадь пашни – 4500 га.

- а) 60,8; б) 3,0; в) 3,4; г) 1,1.

43. Перечислите показатели уровня использования техники.

- а) коэффициент эффективности;
- б) дневная выработка;
- в) срок окупаемости;
- г) коэффициент сменности.

44. Основными принципами инновационной деятельности являются...

- а) адаптивность;
- б) комплексность;
- в) ритмичность;
- г) приоритетность.

45. Уровень развития материально-технической базы характеризуется показателями...

- а) энергообеспеченность;
- б) фондообеспеченность;
- в) фондовооруженность труда;
- г) энерговооруженность труда.

46. Что такое уровень механизации?

- а) отношение объема выполненных работ к количеству отработанных машинодней;
- б) отношение объема выполненных работ к количеству отработанных машиносмен;
- в) отношение объема выполненных работ при помощи механической тяги к общему объему работ;
- г) отношение объема выполненных работ к количеству тракторов.

47. Что такое научно-технический прогресс?

- а) углубление специализации, усиление концентрации, развитие кооперации и агропромышленной интеграции;
- б) комплексная механизация всех производственных процессов путем внедрения техники, заменяющей ручной труд, повышающей его производительность, улучшающей условия труда;
- в) коренными качественными изменениями под воздействием открытий в средствах и предметах труда;
- г) развитие производительных сил на основе широкого внедрения достижений науки, техники, передового опыта.

48. Что входит во вторую группу МТБ?

- а) сельхозмашины;
- б) хранилища;
- в) транспортные средства;
- г) рабочий и продуктивный скот.

49. Что такое инвестиции?

- а) совокупность экономических отношений, которые складываются в сфере обмена по поводу реализации товаров, работ и услуг;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) часть валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;
- г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

50. Что такое инвестиционная деятельность?

- а) совокупность экономических отношений, которые складываются в сфере обмена по поводу реализации товаров, работ и услуг;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) совокупность практических действий юридических лиц, граждан и государства по реализации инвестиций;
- г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

51. Что такое реальные инвестиции?

- а) вложение денежных средств в приобретение акций, облигаций и других ценных бумаг, вложение денег на депозитные счета в банках под проценты;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) совокупность практических действий юридических лиц, граждан и государства по реализации инвестиций;
- г) вложение денежных средств в капитальное строительство, расширение и развитие производства.

52. Дайте определение капитальным вложениям.

- а) вложение денежных средств в приобретение акций, облигаций и других ценных бумаг, вложение денег на депозитные счета в банках под проценты;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) вложение денежных средств в строительство, осуществляемое в период до сдачи объекта в эксплуатацию;
- г) вложение денежных средств в капитальное строительство, расширение и развитие производства.

53. Перечислите основные направления капитальных вложений в сельском хозяйстве.

- а) приобретение техники, оборудования и транспортных средств;
- б) мероприятия по улучшению земель;
- в) закладка многолетних насаждений;
- г) все вышеназванные.

54. Как классифицируются капитальные вложения по направлению использования?

- а) совокупные и удельные;
- б) реальные и финансовые;
- в) производственные и непроизводственные;
- г) основные и вспомогательные.

55. Как классифицируются капитальные вложения по форме воспроизводства?

- а) новое строительство;
- б) техническое перевооружение действующих объектов;
- в) приобретение техники;
- г) формирование основного стада продуктивного и рабочего скота.

56. Что такое совокупные капитальные вложения?

- а) сумма капитальных вложений в расчете на 1 га площади или на 1 ското-место;
- б) сумма капитальных вложений по всем объектам и направлениям за определенный период;
- в) сумма капитальных вложений на приобретение акций, облигаций и других ценных бумаг, вложение денег на депозитные счета в банках под проценты;
- г) нет правильного ответа.

57. Назовите основные источники финансирования капитальных вложений.

- а) собственные;
- б) заемные;
- в) привлеченные;
- г) все вышеназванные.

58. Назовите основные виды экономической эффективности капитальных вложений.

- а) технико-технологическая;
- б) общая;
- в) эколого-экономическая;
- г) сравнительная.

59. Как рассчитывается срок окупаемости капитальных вложений?

- а) отношением прироста прибыли к вызвавшим этот прирост капитальным вложениям;
- б) отношением прироста прибыли к вызвавшим этот прирост приведенным затратам;
- в) отношением суммы капитальных вложений к приросту прибыли;
- г) отношением прироста прибыли к вызвавшим этот прирост производственным затратам.

60. Показателем сравнительной эффективности капитальных вложений является...

- а) минимум производственных затрат;
- б) максимум прибыли;
- в) минимум приведенных затрат;
- г) максимум себестоимости продукции.

61. Перечислите показатели уровня интенсивности сельхозпроизводства.

- а) энергооснащенность хозяйства;
- б) фондовооруженность;
- в) плотность животноводства;
- г) все вышеназванные.

62. Назовите показатели экономической эффективности интенсификации производства.

- а) сумма денежной выручки на 100 га земли;
- б) сумма прибыли в расчете на 100 га земли;
- в) уровень рентабельности;
- г) все вышеназванные.

63. Как определяется коэффициент эффективности капитальных вложений для убыточных отраслей и производств?

- а) отношением прироста дохода к вызвавшем этот прирост капитальным вложениям;
- б) отношением прироста дохода к вызвавшем этот прирост приведенным затратам;
- в) отношением суммы экономии производственных затрат к сумме капитальных вложений;
- г) отношением прироста дохода к вызвавшем этот прирост производственным затратам.

64. Определите срок окупаемости капитальных вложений, если известно, что сумма капитальных вложений равна 136 млн.руб., сумма прибыли в прошлом году составляла 12,5 млн.руб., а в текущем году после использования капитальных вложений – 26,0 млн.руб.

- а) 60,8; б) 10,0; в) 3,4; г) 1,1.

65. Сколько основных групп выделяют в составе МТБ?

- а) четыре;
- б) пять;
- в) три;
- г) нет правильного ответа.

Контрольная работа №3

Тесты

1. Что такое доходы предприятия?

- а) вклады участников;
- б) увеличение экономических выгод в результате поступления денежных средств и погашения обязательств;
- в) увеличение экономических выгод в результате вложения денежных средств инвесторов;
- г) денежная выручка от продажи сельскохозяйственной продукции.

2. Прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном году, и сумма переоценки активов относятся к...

- а) чрезвычайным доходам;
- б) операционным доходам;
- в) внереализационным доходам;
- г) доходам от обычных видов деятельности.

3. Эффективность производства – это ...

- а) соотношение результатов производственной деятельности и затраченных на ее достижение трудовых и материальных ресурсов;
- б) любой результат производственной деятельности;
- в) соотношение затрат живого труда и объема произведенной продукции сельского хозяйства;
- г) отношение чистый доход к площади земельных угодий.

4. Фонд возмещения представляет собой ...

- а) часть валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;
- б) часть чистого дохода, предназначенная для расширенного воспроизводства;
- в) часть стоимости валовой продукции, используемая для возобновления потребленных в процессе производства предметов и средств труда;
- г) часть валового дохода, используемая на отчисления в бюджет и во внебюджетные фонды.

5. Что такое производственный потенциал?

- а) совокупность объективных условий, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции;
- б) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- в) совокупность факторов, оказывающих влияние на уровень средних реализационных цен;

г) совокупность отраслей народного хозяйства, связанных между собой экономическими отношениями по поводу производства, распределения, обмена и потребления сельскохозяйственной продукции.

6. К операционным доходам относится...

а) поступления, возникающие как последствия чрезвычайных обстоятельств хозяйственной деятельности;

б) поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций;

в) поступления, связанные с предоставлением за плату во временное пользование активов организации;

г) прибыль, полученная организацией в результате совместной деятельности.

7. Отношение суммы прибыли к сумме издержек на производство и реализацию продукции, выраженной в процентах, характеризует показатель ...

а) нормы прибыли;

б) уровня рентабельности;

в) производительности труда;

г) окупаемости затрат.

8. Фонд потребления представляет собой ...

а) часть валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;

б) часть чистого дохода, предназначенная для расширенного воспроизводства;

в) часть стоимости валовой продукции, используемая для возобновления потребленных в процессе производства предметов и средств труда;

г) часть валового дохода, используемая на отчисления в бюджет и во внебюджетные фонды.

9. Отношение суммы прибыли к сумме издержек производства характеризует экономическую эффективность ...

а) использования земли;

б) использования рабочей силы;

в) использования производственных фондов;

г) использования текущих производственных затрат.

10. Доходом от обычных видов деятельности в сельском хозяйстве является...

а) прибыль от реализации продукции;

б) сумма чистого дохода;

в) сумма валового дохода;

г) денежная выручка от продажи сельскохозяйственной продукции.

11. Уровень рентабельности реализованной продукции определяется отношением ..

- а) суммы чистого дохода к приведенным затратам, выражается в процентах;
- б) суммы прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции к себестоимости единицы реализованной продукции;
- в) суммы прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции к полной себестоимости реализованной продукции, выражается в процентах;
- г) суммы чистого дохода к издержкам производства, выражается в процентах.

12. Чрезвычайными доходами считаются ...

- а) поступления, возникающие как последствия чрезвычайных обстоятельств хозяйственной деятельности;
- б) поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций;
- в) поступления, связанные с предоставлением за плату во временное пользование активов организации;
- г) прибыль, полученная организацией в результате совместной деятельности.

13. Фонд накопления – это...

- а) часть валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;
- б) часть чистого дохода, предназначенная для расширенного воспроизводства;
- в) часть стоимости валовой продукции, используемая для возобновления потребленных в процессе производства предметов и средств труда;
- г) часть валового дохода, используемая на отчисления в бюджет и во внебюджетные фонды.

14. Определите себестоимость производства 1ц молока при условии, что производственные затраты составили 17000 тыс. руб., из них затраты на оплату труда – 1260 тыс. руб., амортизация – 1800 тыс. руб., валовой надой молока – 22430 ц.

- а) 677,7 руб.; б) 757,9 руб.; в) 814,1 руб.; г) 838,2 руб.

15. Каков будет уровень рентабельности производства, если известно, что себестоимость реализованной продукции – 260 тыс.руб., денежная выручка от продаж продукции – 500 тыс.руб.?

- а) 52,0 %; б) 192,3 %; в) 92,3 %; г) 48,0 %.

16. Какова будет величина прибыли от реализации продукции сельского хозяйства в расчете на 100 га земельной площади, если известно, что общая площадь с.х. угодий предприятия составляет 3000 га, выручка от продажи про-

дукции – 7000 тыс.руб., себестоимость реализованной продукции – 4300 тыс.руб.?

- а) 233,3; б) 143,3; в) -90,0; г) 90,0.

17. Рассчитать возможную прибыль или убыток на единицу продукции, если известны: реализационная цена за единицу продукции -102 руб.; объем реализованной продукции -2000 ед.; удельные совокупные издержки -118 руб. за единицу продукции.

- а) -16; б) 16; в) -32000; г) 0,008.

18. Как рассчитывается норма прибыли?

а) процентное соотношение суммы прибыли к стоимости основных производственных фондов;

б) процентное соотношение суммы чистого дохода к стоимости оборотных фондов;

в) процентное соотношение суммы прибыли к стоимости основных и оборотных производственных фондов;

г) процентное соотношение суммы прибыли к сумме издержек производства.

19. Какие виды прибыли различают?

- а) бухгалтерская; б) общая;
в) валовая; г) индивидуальная.

20. Какие виды воспроизводства различают?

- а) простое; б) суженное; в) расширенное; г) все вышеназванные.

21. Какие составляющие включает процесс воспроизводства?

а) воспроизводство совокупного общественного продукта;

б) воспроизводство рабочей силы;

в) воспроизводство производительных сил;

г) воспроизводство производственных отношений.

22. Перечислите особенности процесса воспроизводства в сельском хозяйстве.

а) годичный цикл воспроизводства;

б) неравномерность использования рабочей силы;

в) ряд продуктов сельского хозяйства принимают участие в процессе производства в качестве средств производства;

г) влияние природно-климатических условий.

23. Что такое технический сервис?

а) комплекс услуг (работ) по обеспечению производителей сельскохозяйственной продукции (потребителей) машинами, эффективному их использова-

нию и поддержанию в исправном состоянии в течение всего периода эксплуатации;

б) отраслей промышленности, поставляющих сельскому хозяйству средства производства, а также занятые производственно-техническим обслуживанием;

в) совокупность ремонтных предприятий, обеспечивающих техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, машин и оборудования предприятий сельского хозяйства и других отраслей АПК;

г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

24. От каких факторов зависит объем и характер технического сервиса?

а) цен на ремонт и техобслуживание;

б) качества изготовления машин;

в) уровня изношенности машин;

г) спроса и предложения на услуги техсервиса.

25. Дайте определение понятию «ремонтно-обслуживающая база технического сервиса».

а) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности;

б) совокупность ремонтных служб и предприятий, обеспечивающая выполнение в соответствии с системой технического обслуживания всего объема работ по поддержанию МТП в работоспособном состоянии;

в) совокупность ремонтных предприятий, обеспечивающих техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, машин и оборудования предприятий сельского хозяйства и других отраслей АПК;

г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

26. Какой показатель является главным для характеристики предприятий ремонтно-обслуживающей базы?

а) себестоимость ремонта;

б) суммарная мощность ремонтных предприятий и её прирост за определенный период;

в) производственная площадь ремонтных мастерских;

г) моторесурс отремонтированной техники.

27. Что такое система технического сервиса?

а) совокупность организационно-технических мероприятий, обеспечивающих наиболее экономичными способами поддержание техники в нормальном техническом состоянии в течение всего срока службы, вплоть до списания;

б) совокупность ремонтных служб и предприятий, обеспечивающая выполнение в соответствии с системой технического обслуживания всего объема работ по поддержанию МТП в работоспособном состоянии;

в) совокупность разнородных, но взаимодополняющих друг друга машин, которые обеспечивают последовательное выполнение всех сельхозработ во времени и пространстве;

г) совокупность ремонтных предприятий, обеспечивающих техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, машин и оборудования предприятий сельского хозяйства и других отраслей АПК.

28. Дайте определение «ремонт».

а) комплекс работ по приработке деталей, подвергнутых восстановлению, разборке и сборке;

б) долговечность использования, по истечении которого она должна быть заменена новой, более производительной и современной;

в) виды технического воздействия, при которых устраняются возникшие отказы и неисправности и восстанавливается работоспособность машины при частичной или полной её разборке, замене износившихся узлов и деталей новыми или восстановленными;

г) комплекс организационно-технических мероприятий, обеспечивающих наиболее экономичными способами поддержание техники в нормальном техническом состоянии в течение всего срока службы, вплоть до списания.

29. Какие мероприятия включает система технического обслуживания и ремонта?

а) техническое обслуживание;

б) технологическую утилизацию;

в) межсезонное хранение и консервацию;

г) все вышеназванные.

30. Завершающей стадией жизненного цикла машины является...

а) хранение;

б) утилизация;

в) консервация;

г) нет правильного ответа.

31. Каким образом определяется целесообразность ремонта?

а) путем сопоставления стоимости детали (машины) со стоимостью её восстановления;

б) путем сопоставления стоимости новой детали (машины) со стоимостью её ремонта;

в) путем сопоставления стоимости новой детали (машины) со стоимостью её восстановления;

г) путем сопоставления стоимости старой детали (машины) со стоимостью её восстановления.

32. По какой формуле определяется совокупный фонд изнашивания?

а) $\Phi_{ис} = \Phi_{ип} : \Phi_{ид}$;

б) $\Phi_{ис} = \Phi_{ип} + \Phi_{ид}$;

- в) $\Phi_{ИС} = \Phi_{ИП} - \Phi_{ИД}$;
- г) $\Phi_{ИС} = \Phi_{ИП} \cdot \Phi_{ИД}$.

33. По какой формуле определяются фактически произведенные затраты за определенный период эксплуатации?

- а) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) \cdot N_{СА}(t)$;
- б) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) - N_{СА}(t)$;
- в) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) + N_{СА}(t)$;
- г) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) / N_{СА}(t)$.

35. Остаточная стоимость машины определяется по формуле...

- а) $C_{ост} = 1 - И/С_{п}$;
- б) $C_{ост} = C_{п} / 1 + И$.
- в) $C_{ост} = 1 + И/С_{п}$;
- г) $C_{ост} = C_{п} / 1 - И$.

36. Чему равен первоначальный фонд изнашивания?

- а) затратам на её изготовление + общепроизводственные затраты;
- б) затратам на её изготовление;
- в) затратам на её изготовление + общецеховые затраты;
- г) затратам на её изготовление + торговая наценка.

37. Какие затраты образуют дополнительный фонд изнашивания?

- а) эксплуатационные затраты, связанные с использованием машины;
- б) затраты, связанные с приобретением и установкой техники;
- в) затраты на агрегаты, узлы и детали, предназначенные для замены износившихся;
- г) затратам на изготовление машины + торговая наценка.

38. Совокупный фонд изнашивания включает в себя....

- а) первоначальная цена + амортизационный фонд;
- б) фонд оплаты труда + амортизационный фонд;
- в) первоначальный фонд изнашивания + дополнительный фонд изнашивания;
- г) первоначальная цена + амортизационный фонд.

ПРОГРАММНЫЕ ВОПРОСЫ

для экзамена по дисциплине «Экономика сельского хозяйства»

1. На сколько процентов покрывается спрос населения на товары народного потребления за счет сельского хозяйства?
2. Перечислите основные особенности сельского хозяйства.
3. Какие неблагоприятные моменты имеет сезонность производства для экономики сельского хозяйства?
4. Дайте определение «агропромышленный комплекс».
5. Сколько сфер принято выделять в составе АПК?
6. Какими факторами обусловлено формирование АПК?
7. На какие подсистемы подразделяется АПК?
8. Что включает первая сфера АПК?
9. Что включает третья сфера АПК?
10. Что входит в состав первой сферы АПК?
11. Что входит в состав второй сферы АПК?
12. Что входит в состав третьей сферы АПК?
13. Назовите основные проблемы развития АПК.
14. Дайте определение науки «Экономика сельского хозяйства».
15. Что является предметом изучения дисциплины «Экономика сельского хозяйства»?
16. Какая наука является основой всех экономических наук?
17. Дайте определение метода науки.
18. Что изучает диалектический метод исследования?
19. В чём сущность расчетно-конструктивного метода?
20. На чем основан экспериментальный метод?
21. В чем сущность монографического метода?
22. Какова роль земли в сельском хозяйстве?
23. Что является важнейшей особенностью земли?
24. Дайте определение плодородию.
25. Перечислите особенности земли.
26. С каким свойством земли связано, что она при правильном использовании не изнашивается, не ухудшается, а напротив, улучшает свои свойства, тогда как другие средства производства изнашиваются, устаревают морально и заменяются новыми в процессе труда?
27. Какая особенность земли позволяет широко применять в сельском хозяйстве мобильные машины?
28. Какую отличительную особенность земли необходимо учитывать при планировании закупок продукции, дифференциации закупочных цен, распре-

лении ресурсов, регулировании других экономических отношений по зонам страны?

29. Перечислите виды плодородия земли.

30. На какие группы подразделяются земли по признаку хозяйственного использования?

31. Что такое залежь?

32. Рассчитайте процент распаханности при следующих исходных данных: площадь земельного фонда составляет 5400 га, сельскохозяйственных угодий – 5300 га, пашни – 4200 га.

33. Рассчитайте общую площадь с.х. угодий (га), если общая земельная площадь составляет 8000 га, удельный вес пашни в общей земельной площади составляет 80%, сенокосов -10%, пастбища -5%.

34. Что понимается под земельным кадастром?

35. К косвенным показателям использования земли относятся...

36. Что такое бонитировка почв?

37. Какие из ниже перечисленных показателей характеризуют уровень использования земли?

38. Какие из ниже перечисленных показателей наиболее полно отражают экономическую эффективность использования земли?

39. Выберите основные меры по улучшению использования земли.

40. Перечислите разделы земельного кадастра.

41. Какие виды цен устанавливаются на землю?

42. Что такое дифференциальная рента?

43. В каких случаях возникает дифференциальная рента 1?

44. Как возникает дифференциальная рента 2?

45. Дайте определение трудовых ресурсов.

46. Перечислите основные категории работников.

47. Каковы отличительные особенности сельскохозяйственного труда?

48. Какая из особенностей использования труда в сельском хозяйстве требует элементарных знаний биологических закономерностей, учета их требований?

49. С какой особенностью сельского хозяйства связана чрезмерная нагрузка трудовых ресурсов в одни периоды и недогрузка в другие?

50. Почему в сельском хозяйстве одно и то же количество труда одинакового качества и интенсивности дает не одинаковое количество продукции?

51. Какой показатель отражает трудовую активность работников сельхозпредприятий?

52. Как определяется уровень использования трудовых ресурсов?

53. Какими показателями характеризуется степень сезонности использования трудовых ресурсов?

54. Выберите внутренние факторы (зависящие преимущественно от самого предприятия), от которых зависят рациональное использование трудовых ресурсов предприятия.

55. Что такое труд?

56. Что такое баланс труда?

57. Назовите основные сегменты рынка труда.

58. Перечислите виды безработицы.

59. Что понимается под производительностью труда?

60. Какие из перечисленных показателей характеризуют уровень производительности труда?

61. Какие показатели наиболее полно характеризуют уровень производительности труда в целом по растениеводству и животноводству?

62. Какие показатели наиболее полно характеризуют уровень производительности труда в отдельных отраслях растениеводства и животноводства?

63. Что отражает трудоемкость производства?

64. Назовите виды производительности труда.

65. Как рассчитать число полных годовых работников?

66. Перечислите пути повышения производительности труда.

67. Рассчитайте часовую производительность труда на производстве молока при следующих исходных данных: поголовье коров 1700 голов, средняя продуктивность 1 головы – 4200 кг, прямые затраты труда – 457 тыс. чел.-час?

68. Определите число полных годовых работников растениеводства, если в целом отработано работниками всех категорий 650 тыс. чел.-часов, в том числе в животноводстве – 360 тыс. чел.-часов.

69. Что понимается под основными фондами производства?

70. На какие виды подразделяются основные фонды по функциональному назначению?

71. На какие виды подразделяются основные фонды по степени влияния на результаты производства?

72. Что входит в состав основных производственных фондов сельхозназначения?

73. По каким видам стоимости оцениваются основные средства?

74. Перечислите виды износа основных фондов.

75. Каким образом происходит физический износ?

76. Как рассчитывается коэффициент обновления основных средств?

77. Каким образом происходит моральный износ?

78. Назовите методы начисления амортизации.

79. Перечислите показатели движения основных средств.
80. Какими показателями характеризуются обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными фондами?
81. Как определяется фондооснащенность?
82. Что такое амортизация основных фондов?
83. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных производственных фондов?
84. Как определяется фондоемкость производства?
85. Что представляет собой оборотные средства?
86. Из каких элементов складываются оборотные средства?
87. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств?
88. Как определяется период обращения?
89. Определите фондовооруженность труда, если площадь сельскохозяйственных угодий составляет 5300 га, площадь пашни 4800 га, число среднегодовых работников – 299 человек, среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения – 63450 тыс. руб.
90. Определите фондоотдачу продукцией (на 1 руб.), если стоимость валовой продукции составила 2500 тыс.руб., сумма прибыли – 50 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения – 32000 тыс. руб.
91. Что такое издержки производства?
92. Какие виды себестоимости выделяют в зависимости от объема включаемых затрат?
93. Чем производственная себестоимость отличается от коммерческой?
94. Перечислите основные статьи затрат?
95. По способу включения в себестоимость продукции затраты делятся на...
96. Какие затраты входят в состав элемента «Материальные затраты»?
97. Что такое общие издержки производства?
98. Что такое провизорная себестоимость?
99. Какие затраты, образующие себестоимость продукции, входят в состав элементов?
100. С чем связано деление издержек производства на основные и накладные?
101. Что такое себестоимость единицы продукции?
102. Условно-постоянные затраты не зависят от....
103. Что такое вменённые издержки производства?

104. Определите себестоимость производства 1ц молока при условии, что производственные затраты составили 17000 тыс. руб., из них затраты на оплату труда – 1260 тыс. руб., амортизация – 1800 тыс. руб., валовой надой молока – 22430 ц.

105. Что такое цена?

106. Что из нижеперечисленного оказывает влияние на уровень цен на сельскохозяйственную продукцию?

107. Что такое сопоставимые цены?

108. Что такое система цен?

109. Какие виды цен устанавливаются на продукцию сельского хозяйства?

110. Перечислите особенности ценообразования в сельском хозяйстве.

111. При рыночном механизме ценообразования уровень цен устанавливается с учетом

112. Дайте определение механизму ценообразования.

113. Что такое закупочные цены?

114. Что такое закупочные интервенции?

115. Назовите методы государственного регулирования цен.

116. Какая из функций цены отражает общественно-необходимые затраты труда на производство и реализацию продукции и служит средством исчисления всех стоимостных показателей?

117. В каком случае применяются гарантированные цены?

118. Товарные интервенции предполагают ...

119. При затратном механизме ценообразования уровень цен устанавливается с учетом ...

120. Перечислите функции цен.

121. Какая из функций цены осуществляет перераспределение национального дохода между отраслями экономики, ее секторами, регионами?

122. Что такое инновация?

123. Определение инновационному процессу.

124. В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются на..

125. На какие группы делятся инновации в зависимости технологических параметров?

126. Инновации по степени новизны делятся на...

127. Что такое материально-техническая база?

128. Экономическая эффективность инновационной деятельности характеризуется...

129. Дайте определение инновационной деятельности.

130. Составные группы МТБ.

131. Назовите показатели эффективности использования новой техники.
132. Дайте определение системе машин.
133. Определите коэффициент сменности использования тракторов, если количество отработанных машино-дней составляет 9000, а количество отработанных машино-смен – 9120.
134. Показатели уровня использования техники.
135. Основными принципами инновационной деятельности являются...
136. В зависимости от глубины вносимых изменений инновации делятся на...
137. Уровень развития материально-технической базы характеризуется показателями...
138. Что такое уровень механизации?
139. Что такое научно-технический прогресс?
140. Назовите основные направления НТП.
141. Что такое научно-техническая революция?
142. Что входит во вторую группу МТБ?
143. Что такое инвестиции?
144. Что такое инвестиционная деятельность?
145. Что такое реальные инвестиции?
146. Дайте определение капитальным вложениям.
147. Перечислите основные направления капитальных вложений в сельском хозяйстве.
148. Как классифицируются капитальные вложения по направлению использования?
149. Как классифицируются капитальные вложения по форме воспроизводства?
150. Что такое совокупные капитальные вложения?
151. Назовите основные источники финансирования капитальных вложений.
152. Назовите основные виды экономической эффективности капитальных вложений.
153. Как рассчитывается срок окупаемости капитальных вложений?
154. Показателем сравнительной эффективности капитальных вложений является...
155. Назовите основные предпосылки интенсификации сельского хозяйства.
156. Перечислите показатели уровня интенсивности сельхозпроизводства.
157. Назовите показатели экономической эффективности интенсификации производства.

158. Как определяется коэффициент эффективности капитальных вложений для убыточных отраслей и производств?
159. Что такое воспроизводство?
160. Какие составляющие включает процесс воспроизводства?
161. Назовите виды воспроизводства.
162. Чем характеризуется простое воспроизводство?
163. Что характерно для расширенного воспроизводства?
164. Перечислите особенности процесса воспроизводства в сельском хозяйстве.
165. Перечислите источники расширенного воспроизводства.
166. Что такое эффективность производства?
167. Какие виды эффективности различают?
168. Какие основные требования предъявляют к показателям эффективности производства?
169. Как рассчитывается сумма прибыли?
170. Как рассчитывается норма прибыли?
171. Какие виды прибыли различают?
172. Что характеризует отношение суммы прибыли к сумме издержек?
173. Как рассчитывается норма прибыли?
174. Как определяется уровень рентабельности валовой продукции?
175. Как рассчитывается уровень рентабельности товарной продукции?
176. Как определить чистую прибыль?
177. Что понимается под доходами предприятий?
178. Что не относится к доходам организации?
179. Суммы дебиторской и депонентской задолженностей, по которым истек срок исковой давности, и поступления в возмещение причиненных организации убытков относятся к
180. Что относится к операционным доходам?
181. Что такое чрезвычайные доходы?
182. Состав продукции животноводства.
183. Что представляет собой фонд возмещения?
184. Что представляет собой фонд потребления?
185. Из чего формируется фонд накопления?
186. Что такое реализация продукции, работ и услуг?
187. Что входит в состав реализованной сельскохозяйственной продукции?
188. Что такое каналы реализации продукции?
189. Виды каналов реализации?
190. Что понимается под прямыми каналами реализации?

191. Рассчитайте уровень рентабельности производства, если известно, что себестоимость реализованной продукции – 310 тыс.руб., денежная выручка от продаж продукции – 450 тыс.руб.?

192. Чему будет равна норма прибыли, если известно, что себестоимость реализованной продукции – 400 тыс.руб., денежная выручка от продаж продукции – 640 тыс.руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 526800 тыс.руб., оборотных средств – 82000 тыс.руб.?

193. Определите уровень товарности картофеля при следующих исходных данных: объем валовой продукции составляет 25000 ц, объем товарной продукции – 21000 ц, сумма денежной выручки от продажи – 2520 тыс.руб.

194. Рассчитайте удельный вес материальных затрат в структуре себестоимости зерна по следующим исходным данным: семена и посадочный материал – 3260 тыс.руб., оплата труда с отчислениями на соц. нужды - 1200 тыс.руб., удобрения – 520 тыс.руб., нефтепродукты – 360 тыс.руб., химические средства защиты – 80 тыс.руб., содержание основных средств – 70 тыс.руб. Общая сумма затрат составила – 6300 тыс.руб.

195. Определите трудоемкость производства 1 ц сахарной свеклы, если известно, что площадь посева культуры – 2300 га, урожайность – 450 ц с 1 га, затраты труда всего – 207 тыс.чел.-час.

196. Определите срок окупаемости капитальных вложений, если известно, что сумма капитальных вложений равна 136 млн.руб., сумма прибыли в прошлом году составляла 12,5 млн.руб., а в текущем году после использования капитальных вложений – 26,0 млн.руб.

197. Рассчитайте возможную прибыль или убыток на 100 га земельной площади, если известны: реализационная цена за единицу продукции - 450 руб.; объем реализованной продукции - 36000 ед.; удельные совокупные издержки - 280 руб. за единицу продукции, общая земельная площадь – 3600 га.

198. Чему будет равен период обращения, если известно, что сумма денежной выручки равна 36000 тыс.руб., стоимость выбракованного скота – 450 тыс.руб., стоимость молодняка переведенного в основное стадо – 320 тыс.руб., среднегодовой остаток оборотных средств – 42000 тыс.руб.?

199. Определите уровень использования запаса труда, если известно, что среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве составляет 220 чел., фактически отработано 59 тыс.чел.-дней.

200. Рассчитайте уровень энергооснащенности, если известны следующие исходные данные: сумма энергетических мощностей – 15200 л.с., среднегодовая численность работников – 250 чел., общая земельная площадь – 5000 га, площадь пашни – 4500га.

5. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Кундиус В.А. Экономика агропромышленного комплекса: учебное пособие / В.А.Кундиус. - М: КНОРУС, 2010. – 544 с.
2. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебник / И.А. Минаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с. - znanium.com.
3. Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с. - znanium.com.
4. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; Под ред. проф. Г.А. Петранёвой. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 288 с. - znanium.com.

Дополнительная литература

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы// Экономика сельского хозяйства России. – 2012.- №9.
2. Постановление Правительства Российской Федерации «О государственной программе развития сельского хозяйства и регулировании рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы»// Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве. - 2007. - №10.- С.58-59.
3. Аварский Н.Д. Рынок зерна в России и меры его регулирования/ Н.Д.Аварский, А.Н.Осипов, Н.А.Пролыгина, Х.Н.Гасанова, А.А.Осипов// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2014. - №9. – С.58-63.
4. Агропромышленный комплекс Татарии: проблемы и пути решения/ Под ред. М.И. Куркина. – Казань: Татарское кн. изд-во, 1990.-128с.
5. Буздалов И. Интенсификация сельского хозяйства необходима/ И. Буздалов// АПК: экономика, управление. – 2013. - №4. – С.10-23.
6. Водяникова В.Т. Экономика сельского хозяйства: учеб. пособие / В.Т.Водяникова. - М: КолоС, 2008. - 390 с.
7. Волкова Н.А. Экономика сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий/ Н.А. Волкова, О.А. Столярова. - М: КолосС, 2005-240 с.
8. Гешель В. Теоретические аспекты оценки эффективности аграрного производства/ В.Гешель// АПК: экономика, управление. – 2014. - №4. – С.37-44.
9. Демидов А.И. Как сделать эффективным агропромышленный комплекс?/ А.И. Демидов – Казань: Изд-во ИЭУиП «Таглимат», 2000. –180с.
10. Добрынин В.А. Актуальные проблемы экономики агропромышленного комплекса: Учебное пособие/ В.А. Добрынин – М.: Изд-во МСХА, 2001.- 402с.

11. Захаров В.П. Эффективность сельскохозяйственного производства: факты, резервы и пути повышения/ В.П. Захаров – Казань, 1994.- 295 с.
12. Зиятдинов Ф.С. Ресурсный потенциал агропромышленного комплекса: анализ, оценка и эффективность использования/ Ф.С.Зиятдинов. – Казань: Изд-во КФЭИ, 2001. – 250 с.
13. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства с основами аграрных рынков. Курс лекций/ Н.Я Коваленко – М.: Ассоциация авторов издателей «Тандем»: Изд-во ЭКМОС, 1999.- 448 с.
14. Концепция и методология совершенствования реформ в аграрном секторе Республики Татарстан.- Казань: Изд-во «АБАК», 1997.- 63 с.
15. Кузнецов В.В. Экономика сельского хозяйства: учеб. пособие./под ред. В.В.Кузнецова 2-е изд. - Ростов Н/Д : Феникс, 2005. – 346 с.
16. Макарец Л.И. Экономика производства сельскохозяйственной продукции/ Л.И. Макарец, М.Н. Макарец – СПб.: Изд-во «Лань»,2002. -224с.
17. Материально-техническое обеспечение агропромышленного производства: Учебное пособие/ Под ред. В.Я. Лимарева. – М.: Известия, 2002. – 463с.
18. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства: Учебник/ Под ред. И.А. Минакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2005. – 400с.
19. Мухаметгалиев Ф.Н. Концепция и методология устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Татарстан/ Ф.Н.Мухаметгалиев, Д.И.Файзрахманов, Л.Ф.Ситдикова и др. – Казань: Казанский ГАУ, 2015. – 120с.
20. Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства. С основами сельского предпринимательства: Учебник/ Н.А. Попов – М.: Ассоциация авторов издателей «Тандем»: Изд-во «Экмос», 1999.- 352 с.
21. Ресурсосберегающие технологии и экономические нормативы производства продукции растениеводства в условиях Республики Татарстан. – Казань, 2002. – 278 с.
22. Романов А.А. Использование основных и оборотных средств сельского хозяйства в рыночных условиях/ А.А. Романов – М.: Изд-во МСХИ, 1994. – 405 с.
23. Савицкая Г.В. Резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства: методика выявления и подсчета/ Г.В.Савицкая, А.А.Мисунов. – Минск: Ураджай, 1990. – 181 с.
24. Сагайдак А.Э. Экономика и организация сельскохозяйственного производства/ Под ред. А.Э. Сагайдака. – М.: КолосС, 2005. – 360 с.
25. Система ведения отраслей агропромышленного комплекса Республики Татарстан. – Казань: Таткнигоиздат, 1992.- 512 с.
26. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/ Н.Т. Назаренко.- Воронеж: ВГАУ, УКЦ, 1995.- 216 с.
27. Якушкин Н.М. Аграрный сектор Татарстана в условиях рыночной экономики/ Н.М.Якушкин, В.П.Васильев, Р.Н.Минниханов. - Казань: Изд-во КГСХА, 1997. – 316 с.

Интернет-ресурсы

1. Resources for Economists on the Internet <http://rfe.org>
2. Экономические разделы поисковых систем общего назначения <http://www.google.com/>
3. Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации <http://www.economy.gov.ru/>
4. Центральный Банк РФ <http://www.cbr.ru/>
5. Федеральная служба государственной статистики РФ <http://www.gks.ru/>
6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации www.mcsx.ru
7. Министерство финансов РФ www.minfin.ru
8. Министерство по налогам и сборам РФ www.nalog.ru
9. Экономический портал [http:// economicus.ru](http://economicus.ru)
10. Федеральная антимонопольная служба РФ www.fas.gov.ru

Периодическая литература

Журналы.

Российский экономический журнал.

Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.

Экономика сельского хозяйства России.

Международный сельскохозяйственный журнал.

Вестник экономики.

Газеты.

Российская газета.

Экономика и жизнь.

Финансовая газета.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Образец оформления титульного листа контрольной работы

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФГБОУ ВПО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и информационных технологий

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине «Экономика сельского хозяйства»

Выполнил: студент 3 курса группы 2211с

Шакиров М.Н.

Шифр М313422

Проверил: к.э.н., доцент Сидоров И.И.

Казань – 2015 г.

Примеры библиографических описаний для оформления
списка использованной литературы

Книга с одним автором

Огнев, В. Н. Технология производства и переработки пивоваренного ячменя : учеб. пособие / В. Н. Огнев ; ред. Е. Г. Лелина. – Ижевск: ШЕП, 2010. – 148 с.

Книга с двумя авторами

Павлов, А. Е. Динамика твердого тела эллипсоидной формы : учеб. пособие / А. Е. Павлов, Ю. И. Сунцов. – Ижевск: Изд-во Ижевской ГСХА, 2008. – 234 с.

Книга с тремя авторами

Алборов, Р. А. Основы аудита : учеб. пособие / Р.А. Алборов, Л.И. Хоружий, С.М. Концевая. – М. : Дело и Сервис, 2009. – 224 с.

Книга с четырьмя авторами

Практикум по технологии производства и переработки продуктов животноводства : учеб. пособие для с.-х. вузов / Е. Н. Мартынова, Г. В. Азимов, Е. М. Кислякова, О. Г. Пушкарев. – Ижевск, 2006. – 171 с.

Книга с пятью авторами и более

Физиология животных и этология : учеб. пособие / В. Г. Скопичев [и др.]. – М. : КолосС, 2010. – 713 с.

Книга под редакцией

Экономика агропроизводства Татарстана : учеб. пособие / под ред. М.И. Шишкина. – Ижевск, 2003. – 315 с.

Статья из журнала на одного автора

Степанова, В.С. Обоснование потребностей населения региона в продуктах питания / В. С. Степанова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 7. – С. 42-43.

Статья из журнала на два автора

Крылова, В.Б. Биомодификация коллагенсодержащего сырья молочно-кислыми бактериями / В. Б. Крылова, О. Н. Витренко // Мясная индустрия. – 2009. – № 8. – С. 27-29.

Статья из журнала на три автора

Козлов, С.Г. Гелеобразующая добавка для структурированных молочных продуктов / С. Г. Козлов, А. Ю. Просеков, А. С. Сорокина // Молочная промышленность. – 2010. – № 8. – С. 29-30.

Статья из журнала на четыре автора

Модифицированная мука гороха в реструктурированных ветчинных изделиях / П. В. Гуслияников, Н. Г. Кроха, В. Т. Дианова, Е. Е. Браудо // Мясная индустрия. – 2010. – № 8. – С. 18-30.

Статья из журнала на пять авторов и более

Состав микрофлоры молока на различных этапах обработки / А.Н. Пономарев и др. // Молочная промышленность. – 2008. – № 9. – С. 31-32.

Статья из газеты

Михайлов, С. А. Езда по – европейски: система платных дорог в России находится в начальной стадии развития / С. А. Михайлов // Независимая газета. – 2010. – 17 июня.

Официальные документы

Российская Федерация. Законы. Об обороте земель сельскохозяйственного назначения : Федер. закон от 24 июля 2002 г., № 101 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 30. – С. 7632-7645.

Электронные ресурсы

1. АГРОС докум. база данных по сельскому хоз-ву (1985-2000): разд.: Животноводство [Электронный ресурс] / ЦНСХБ РАСХН, ВНИИТЭИагропром. - М., 2000. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Электронный каталог ГПНТБ России [Электронный ресурс] : база данных содержит сведения о всех видах лит., поступающей в фонд ГПНТБ России. - Электрон. дан. (5 файлов, 178 тыс. записей). - М., [1999]. - Режим доступа: HYPERLINK "<http://www.gpntb.ru/win/search/help/el-cat.html>" <http://www.gpntb.ru/win/search/help/el-cat.html>. - Загл. с экрана.

Учебное издание

Учебно-методическое пособие
для самостоятельной работы студентов по дисциплине
“Экономика сельского хозяйства”

Составитель:
Захарова Галина Петровна

Компьютерный набор

Формат А 460х84/16. Подписано в печать 08.12.2015 г.
Усл. печ.л.6,50. Цена 78 руб.
Тираж _____ экз. Заказ № ____ ФГОУ ВПО Казанский ГАУ
420015, г. Казань, ул. К.Маркса, 65