



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
**«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА НА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА
Профиль программы
«ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА»

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

отраслевой экономики и управления
кафедра экономики и финансов

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-10: Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчёты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>	<p>ПК-10.6: Выполняет расчёты основных показателей деятельности хозяйствующих субъектов, использует и обосновывает их при составлении экономических разделов планов, представляет результаты работы в соответствии с принятыми на предприятиях стандартами</p>	<p>Организация и планирование производства на сельскохозяйственных предприятиях</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизированное и обобщающее представление об управлении сельскохозяйственным производством; - какими ресурсами должно располагать предприятие, как организовать сельскохозяйственное производство и обслуживающие его производства; - кадровое планирование на предприятии с учетом специфики управления в сфере сельского хозяйства; - способы организации рационального и эффективного использования и планирования сельскохозяйственных угодий, сельскохозяйственной техники, автотранспорта, построек, сооружений и других средств производства в отрасли животноводства; - принципы, методы и формы организации труда, его нормирования и стимулирования; - систему планов предприятия и их взаимосвязь, виды планирования, планирование потенциала предприятия; - организацию планирования на предприятии; - принципы планирования производственной программы и ассортимента выпускаемой продукции; - принципы планирования технического прогресса, реконструкции и модернизации производства, исследование рынка и маркетинга; - этапы планирования деятельности и принципы организации планово-экономической деятельности предприятия; <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять пути и способы достижения поставленных целей, максимально

			<p>используя конкурентные преимущества сельскохозяйственного предприятия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отслеживать новые тенденции в экономике, технике, технологиях с последующим их использованием; - разрабатывать планы организационной, производственной, финансовой, маркетинговой деятельности предприятия; - составлять бюджет предприятия АПК; -разрабатывать и выбирать оптимальные решения на основании совокупности наиболее важных показателей; - объективно оценивать результаты производственной и коммерческой деятельности сельскохозяйственного предприятия; - обосновывать экономическую целесообразность направления развития сельскохозяйственного предприятия. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - механизмом использования, формами и методами организации и планирования производства в сельском хозяйстве для создания стабильности социально-экономических процессов в условиях рыночной экономики, учитывая при этом специфику России; - навыками систематизации и оценки различных явлений и закономерностей в сфере сельского хозяйства; - навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.
--	--	--	---

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;

- задания по темам практических занятий.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачет, относятся:

- промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения тем дисциплины студентами очной и очно-заочной форм обучения (приложение № 1). Тестирование обучающихся проводится на занятиях по очной форме обучения, а по очно - заочной форме – как форма самостоятельной работы студента.

Тестирование производится методом случайной выборки (20 вопросов в итоговом тестовом задании или 10 вопросов по отдельно взятой теме дисциплины) в системе тестирования «INDIGO». Оценка по результатам тестирования зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины и соответствует следующему диапазону (%):

- от 0 до 55 – неудовлетворительно;
- от 56 до 70 – удовлетворительно;
- от 71 до 85 – хорошо;
- от 86 до 100 – отлично.

Положительная оценка выставляется студенту при получении от 56 до 100% верных ответов.

3.2 В приложении № 2 приведены типовые задания для проведения практических занятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины, а решения задач в приложении №3. Для самостоятельной подготовки к практическому занятию необходимо внимательно изучить цель занятия, материал, полученный на лекции. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. Положительная оценка по ним ставится при выполнении студентом задания и защиты у преподавателя ведущего практические занятия. Неудовлетворительная оценка выставляется, если студент не выполнил предусмотренные рабочей программой дисциплины практические задания.

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачёта. Промежуточная аттестация проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

4.2 В приложении № 4 приведены вопросы, которые могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации (зачета).

4.3 Оценка промежуточной аттестации («зачтено», «незачтено»), является экспертной и зависит от уровня освоения бакалавром тем дисциплины.

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках


Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	задачи			поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Организация и планирование производства на сельскохозяйственных предприятиях» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Прикладная экономика»).

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 6 от 26.04.2022 г.)

Заведующий кафедрой



А.Г. Мнацаканян

Приложение № 1

**ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА НА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»**

Вариант 1

1 Общим признаком основных фондов является:

- а) значительная стоимость имущества;
- б) прочная связь с землей;
- в) длительный жизненный цикл;
- г) участие в производстве продукции менее года.

2 Нематериальные основные фонды – это:

- а) инвентарь производственный;
- б) многолетние насаждения;
- в) наукоемкие промышленные технологии;
- г) животные на откорме.

3. Фондоотдача – это отношение:

- а) произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных средств;
- б) стоимости основных производственных средств к произведенной продукции;
- в) прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных средств;
- г) стоимость основных средств к численности рабочих.

4. Амортизация основных средств осуществляется в целях:

- а) текущего ремонта;
- б) капитального ремонта;
- в) полной замены;
- г) увеличения себестоимости.

5. Показатели использования основных средств делятся на группы:

- а) показатели обеспеченности и эффективности;
- б) показатели состояния и движения основных средств;
- в) показатели стоимости произведенной продукции основными средствами;
- г) показатели уровня износа основных средств.

6. Срок полезного использования объекта основных средств это:

- а) период в течение, которого объект основных средств находится на балансе предприятия;
- б) период в течение, которого использование объекта основных средств призвано приносить доход организации, но не принят к бухгалтерскому учету;
- в) период в течение, которого объект основных средств принят к бухгалтерскому учету и служит для выполнения целей организации;
- г) по усмотрению предприятия.

7. Наиболее эффективное планирование осуществляется:

- а) «сверху вниз»;
- б) «снизу вверх»;
- в) не имеет значения;
- г) по принципу «встречных потоков».

8. Воспроизводство – это постоянное возобновление:

- а) выручки от реализации;
- б) семенного и посадочного материала;
- в) средств производства;

г) получение прибыли.

9. Для определения специализации сельскохозяйственного предприятия необходимо иметь данные по:

- а) объему производства продукции;
- б) структуре товарной продукции;
- в) объему продаж каждого вида продукции;
- г) объему внутреннего потребления произведенной продукции.

10. При выборе отрасли сельского хозяйства в качестве экономической ниши следует учитывать:

- а) только наличие финансовых средств и желание заниматься производством конкретной продукции;
- б) традиционные для данного региона направления сельскохозяйственного производства;
- в) наличие потребителей, в том числе перерабатывающих предприятий;
- г) тенденции развития отдельных направлений в соседних экономических районах.

11. Состав кормовой базы зависит от:

- а) финансовых возможностей;
- б) от возможностей производить корма предприятием;
- в) планируемого объема и вида продукции;
- г) от количества животных.

12. Определение потребности сельскохозяйственного предприятия в рабочих основано на:

- а) производительности используемого оборудования;
- б) оптимальной производительности труда в данной отрасли;
- в) трудоемкости конкретного производства продукции;
- г) нормах выработки и объема производства.

13. Укрупнённый расчет планового фонда заработной платы может осуществляться с использованием показателя ...:

- а) средней заработной платы;
- б) норматива заработной платы;
- в) затрат на рубль продукции;
- г) прибыли на рубль затрат.

14. Расчет потребности в транспортных средствах для выполнения отдельных работ в определенный отрезок рабочего времени рассчитывается исходя из:

- а) времени одного рейса;
- б) объема грузоперевозок одной автомашины за рабочий период;
- в) коэффициента технической готовности автомобиля;
- г) коэффициента использования годового календарного времени.

15. Расчет потребности в удобрениях рассчитывается исходя из:

- а) выручки от реализации культуры;
- б) площади посевов;
- в) состояния и качества почвы;
- г) предшественника.

16. Переменные издержки – это...

- а) издержки, которые меняются в зависимости от особых запросов потребителя
- б) издержки, меняющиеся в зависимости от цены
- в) издержки, которые находятся в прямой зависимости от объемов производства и сбыта
- г) затраты по установке оборудования переменного тока

17. К переменным издержкам относят:

- а) амортизационные отчисления;

- б) материальные затраты на производство продукции;
- в) сдельная заработная плата производственных рабочих;
- г) платежи за аренду.

18. Нормативно-ресурсный метод планирования основывается на:

- а) стоимости средств, которыми владеет предприятие;
- б) строго обоснованной нормативной базе;
- в) экономическом и производственном потенциале предприятия, при использовании нормативов и объемных показателей;
- г) объеме складских запасов.

19. Прогнозируемые цены на покупные материальные ресурсы необходимо определять на основе:

- а) фактических цен за предшествующий период;
- б) фактических цен прошлого периода и коэффициентам-дефляторам;
- в) фактических цен прошлого периода и прогнозируемыми темпами инфляции по товарным группам;
- г) наличия финансовых средств.

20. При калькулировании плановой себестоимости на предприятиях АПК используются следующие методы:

- а) попередельный метод;
- б) позаказный метод;
- в) нормативный метод;
- г) коэффициентный метод;

Вариант 2

1 К материальным оборотным средствам относятся:

- а) готовая продукция;
- б) дебиторская задолженность;
- в) топливо;
- г) финансы.

2. Первоначальная стоимость основных производственных фондов определяется...

- а) затратами на производство фондов в современных условиях;
- б) разностью между стоимостью основных производственных фондов и суммой их износа;
- в) суммой затрат на приобретение (изготовление), доставку и монтаж;
- г) только стоимостью самого объекта.

3. В состав оборотных средств предприятия входят...

- а) запасы материалов, запасных частей, топлива и готовой продукции на складе;
- б) оборотные фонды и фонды обращения;
- в) незавершенное производство и готовая продукция на складе.
- г) розничная, закупочная, цена на услуги и работы, франшизная.

4. Способ определения годовой величины амортизационных отчислений – это:

- а) метод среднего процента;
- б) аналитический метод;
- в) метод уменьшаемого остатка;
- г) по объему производства.

5. При выбытии основных средств может быть точно установлен оценка объекта:

- а) балансовая;
- б) восстановительная;
- в) ликвидационная;

г) остаточная;

6.К основным средствам в сельском хозяйстве относят:

- а) покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали, запасные части;
- б) животные на выращивании и откорме;
- в) рабочий, продуктивный и племенной скот;
- г) расходы будущих периодов.

7.К оборотным средствам в сельском хозяйстве относят:

- а) животноводческие помещения;
- б) животные на выращивании и откорме;
- в) рабочий продуктивный и племенной скот;
- г) здания и сооружения.

8.При планировании учитывают факторы прямого воздействия внешней среды предприятия, к которым относят:

- а) международные факторы;
- б) политические и социальные факторы;
- в) поставщики и потребители;
- г) количество сотрудников.

9. Наиболее эффективное планирование осуществляется:

- а) «сверху вниз»;
- б) «снизу-вверх»;
- в) не имеет значения
- г) по принципу «встречных потоков».

10. Земельные участки, непосредственно участвующие в процессе производства сельскохозяйственной продукции:

- а) лесополосы;
- б) водоёмы;
- в) пастбища;
- г) пороги производственного назначения.

11.Определить потребность животных в кормах на год или отдельные периоды года можно:

- а) исходя из условий хранения;
- б) исходя из планируемого получения продукции и расхода корма на единицу такой продукции;
- в) в зависимости от желания животных;
- г) в зависимости от стоимости кормов.

12. Установление соразмерностей между производительностью работников и механизмов при выполнении отдельных операций:

- а) пропорциональность
- б) согласованность
- в) равномерность
- г) поточность

13. Планирование потребности материально-технических ресурсов на сельскохозяйственных предприятиях оценочным методом это:

- а) на основе планов производства и нормативов расхода;
- б) на основе вероятностного прогноза с учетом потребностей за прошлые периоды;
- в) на основе опытно-статистической оценки;
- г) на основе всех предыдущих методов.

14. Расчет потребности в транспортных средствах для выполнения отдельных работ в определенный отрезок рабочего времени рассчитывается исходя из:

- а) времени одного рейса;
- б) объема грузоперевозок одной автомашины за рабочий период;
- в) коэффициента технической готовности автомобиля;
- г) коэффициента использования годового календарного времени.

15. При планировании объема топлива для проведения полевых работ необходимо учитывать:

- а) характер почвы;
- б) особенности возделываемой культуры;
- в) сроки проведения работ;
- г) природно-климатические условия.

16. Объем кормов, при его покупке, рассчитывается исходя из:

- а) норм кормления;
- б) погодных условий;
- в) прошлогодних объемов;
- г) питательности.

17. К элементам себестоимости можно отнести:

- а) расходы на рекламу;
- б) затраты на посадочный материал и корма;
- в) амортизационные отчисления;
- г) командировочные расходы.

18. Уровень себестоимости продукции оказывает влияние на:

- а) выручку от продаж;
- б) прибыль от реализации;
- в) на заработную плату работников;
- г) на рыночные цены.

19. Для оценки эффективности планов необходимо использовать:

- а) систему натуральных и финансовых показателей;
- б) систему натуральных и монетарных показателей;
- в) систему монетарных и финансовых показателей;
- г) систему заработной платы.

20. Система оперативного планирования, которая может быть использована в массовом производстве на предприятиях:

- а) позаказная;
- б) попередельная;
- в) смешанная;
- г) плановая

Вариант 3

1 К материальным основным фондам не относятся:

- а) здания;
- б) машины и оборудование;
- в) геолого-разведочные работы;
- г) инструмент.

2. Моральный износ основных фондов — это

- а) утрата ими своих технико-экономических свойств в результате эксплуатации или под воздействием природы;
- б) потеря экономической эффективности и целесообразности использования основных

- фондов до истечения сроков полезного использования;
- в) окончание срока гарантийного обслуживания;
- г) ликвидация основных фондов.

3.К фондам обращения относится:

- а) незавершенное производство;
- б) готовая продукция;
- в) расходы будущих периодов;
- г) инструменты.

4.В результате ускорения оборачиваемости сумма оборотных средств:

- а) увеличивается;
- б) уменьшается;
- в) не меняется;
- г) невозможно определить.

5. К оборотным производственным фондам относится:

- а) незавершенное производство;
- б) дебиторская задолженность;
- в) денежные средства.
- г) готовая продукция.

6.К основным средствам относятся:

- а) покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали, запасные части;
- б) животные на выращивании и откорме;
- в) рабочий, продуктивный и племенной скот;
- г) расходы будущих периодов.

7.Основные экономические составляющие воспроизводственного процесса:

- а) заработная плата
- б) материалы
- в) технологии
- г) производительность труда.

8. Тактический план предприятия это:

- а) принятие решений о том, как должны быть распределены ресурсы организации для достижения стратегических целей;
- б) планирование без относительно долгосрочных планов предприятия;
- в) планирование с учетом стратегических целей организации;
- г) планирование по отдельным производственным подразделениям.

9. Особенности сельскохозяйственного производства:

- а) сдвиг по срокам выполнения одних и тех же видов работ
- б) полученная сельскохозяйственная продукция служит исходным материалом для собственного воспроизводства
- в) исходный продукт всегда равен готовому продукту
- г) время производства совпадает с рабочим временем

10.Факторы, влияющие на развитие подотраслей животноводства:

- а) природно-климатические условия;
- б) только желание производителя.
- в) наличие финансовых средств;
- г) близость к потребителю;

11. Вспомогательный персонал организации это:

- а) совокупность сотрудников, деятельность которых непосредственно связана с производством продукции (работ, услуг);

б) совокупность сотрудников, деятельность которых не связана непосредственно с производством продукции (работ, услуг);

в) совокупность сотрудников, не являющихся должностными лицами организации;

г) совокупность сотрудников, являющихся должностными лицами организации;

12. Показатели, необходимые для оценки эффективности использования рабочей силы в хозяйстве:

а) время, отработанное за год работником

б) фактическая продолжительность рабочего дня

в) производительность труда

г) коэффициент текучести рабочей силы

13. Основным видом транспорта для внутрихозяйственных перевозок на сельхозпредприятиях является:

а) автомобильный;

б) железнодорожный

в) тракторный;

г) авиация

14. Планирование объема запасных частей рассчитывается на основании:

а) планов всех видов ремонта;

б) отсутствия на складе;

в) заявки механика;

г) наличия финансов.

15. Конечная себестоимость единицы продукции исчисляется:

а) на основании выручки от реализации;

б) делением всех затрат производства на объем произведенной продукции;

в) на основании плановых затрат на производство;

г) с учетом планирования прибыли.

16. К постоянным издержкам в сельском хозяйстве можно отнести:

а) затраты на инструмент;

б) материальные затраты на производство продукции;

в) сдельная заработная плата производственных рабочих;

г) платежи за аренду.

17. На уровень себестоимости единицы продукции в растениеводстве влияет:

а) урожайность культуры;

б) затраты на производство;

в) используемая технология;

г) сроки уборки.

18. В основе разработки текущих, годовых и оперативных планов лежит следующий вид плана:

а) стратегический бизнес-план;

б) бизнес план инвестиционной или коммерческой сделки;

в) план экономического и социального развития коллектива предприятия;

г) нет правильного ответа.

19. Для оценки эффективности планов необходимо использовать:

а) систему натуральных и финансовых показателей;

б) систему натуральных и монетарных показателей;

в) систему монетарных и финансовых показателей;

г) систему организации предприятия.

20. В зависимости от стадии разработки плана, разрабатываются виды балансов:

а) материальные и финансовые;

- б) натуральные и стоимостные;
- в) аналитические и прогнозные;
- г) прогнозные, плановые и отчетные.

Приложение № 2

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Практическое занятие 1

Тема 1. Ресурсы сельскохозяйственных предприятий и их особенности

Форма занятия – практическое занятие.

План занятия:

1. Опрос по материалам лекций.
2. Решение задач.

Вопросы:

1. Что понимают под основными средствами?
2. Назовите виды оценки основных средств.
3. Амортизация основных средств и способы ее исчисления вы знаете.
4. Пути повышения эффективности использования основных средств.
5. Сущность оборотных средств.
6. Состав и структура оборотных средств сельскохозяйственных предприятий.
7. Показатели экономической эффективности использования оборотных средств.
8. Трудовые ресурсы и рабочая сила в сельском хозяйстве и особенности их использования .
9. Сезонность и пути смягчения сезонности труда.

Пример задач для решения

Задача 1

Сельхозпредприятие приобрело транспортное средство стоимостью $C_n = 2500$ тыс. руб. с предполагаемым пробегом 1500 тыс. км. Пробег в отчетном периоде составляет 50 тыс. км. Определить сумму амортизационных отчислений за период пропорционально объему продукции (работ).

Алгоритм решения

1. Рассчитать годовую норму амортизационных отчислений
2. Рассчитать сумму амортизационных отчислений за отчетный период пропорционально объему продукции.

Задача 2.

Крупное сельскохозяйственное предприятие имеет цех по переработке продукции животноводства. Годовой план реализации готовой мясной продукции установлен в сумме – 7000 тыс.руб.. Норматив оборотных средств на следующий год запланирован в сумме 280 тыс.руб. Количество дней в году – 360. В результате приобретения новой технологии производства продукции длительность одного оборота сократилась на 2 дня.

Определить:

1. Плановую и фактическую длительность одного оборота.
2. Высвобождаемую сумму Об.ср. в результате ускорения оборачиваемости.

Задача 3.

Сельскохозяйственное предприятие планирует рост производительности труда работников занятых в производстве продукции растениеводства закрытого типа.

Определить производительность труда в базисном и плановом году, плановую численность работников предприятия (ПЧР) и рабочих тепличного хозяйства по данным таблицы.

Таблица - Данные для расчета

Показатели	Базисный год	План
Объем производства продукции растениеводства, тыс.руб.	2300	2650
Численность ПЧР, чел.	80	?
Удельный вес работников тепличного хозяйства, %	34	35
Рост производительности труда, %	-	111

Алгоритм решения

1. Рассчитать: - численности работников хозяйства.
2. Численность рабочих: - в базисном и плановом году
- 3 Производительности труда: в базисном году и плановом году

Практическое занятие 2

Тема 2. Сущность, понятие и особенности планирования на сельскохозяйственных предприятиях. Планирование риска и методология тактического планирования

Форма занятия – практическое занятие.

План занятия:

1. Опрос по материалам лекций.
2. Решение практических заданий

Вопросы:

- 1.Виды планов на сельскохозяйственном предприятии.
- 2.Факторы, влияющие на реализацию планов в сельском хозяйстве.
3. Содержание тактического плана.
5. Возможные риски и методы их снижения в сельском хозяйстве.

Пример задач для решения

Задача 1.

Определить плановую прибыль от реализации сельскохозяйственной продукции предприятия, если остатки пшеница (ТПоп) – 1000 ц, овса (ТПоо) – 800 ц. План выпуска продукции для реализации составил пшеницы (ПТпп) -8000 ц., овса (ТПпо) – 6000 ц. Остатки нереализованной продукции планируются в объеме 200ц – пшеницы (ТПнп), овса (ТПно) – 100ц. Полная себестоимость 1 ц пшеницы по плану Сп -0,7 тыс.руб., овса Со – 0,52 тыс.руб., ожидаемая цена реализации пшеницы Цп -0,8 тыс.руб., овса Цо -0,6 тыс.руб.

Алгоритм решения

Определить :

1. Планируемый объем товарной продукции (пшеницы и овса).
2. Планируемый объем выручки от реализации от каждого вида продукции и общий объем..
3. Плановую себестоимость каждого вида продукции и общую. :
4. Ожидаемую прибыль от реализации.

Практическое занятие 3

Тема 3. Особенности организации производства продукции растениеводства и животноводства. Планирование производственной программы сельскохозяйственного предприятия

Форма занятия – практическое занятие.

План занятия:

1. Опрос по материалам лекций.
2. Решение практических заданий

Вопросы:

1. Особенности производства продукции животноводства
2. Особенности организации кормовой базы в животноводстве.
3. Способы содержания поголовья в животноводстве.
4. Эффективность производства продукции животноводства.
5. Особенности отрасли растениеводства.
6. Эффективность производства продукции растениеводства.
7. Интенсивное и экстенсивное производство в растениеводстве.
9. Натуральные показатели определения эффективности производства в растениеводстве и животноводстве.
10. Необходимая информация для разработки производственной программы на сельскохозяйственном предприятии.

Пример задач для решения

Задача 1.

Сельскохозяйственное предприятие заключила контракт с перерабатывающим предприятием на поставку 5000ц пшеницы для производства муки. С учетом севооборота под эту культуру хозяйство может выделить площадь пашни не более 150 га, средняя урожайность, в соответствии с качеством земли на этой площади была 31,1 ц., но с применением агротехнических технологий возможно увеличение урожайности культуры.

Рассчитать необходимую урожайность пшеницы с учетом запаса семенного материала этой культуры, если норма высева семенного материала 2.5 ц/га и планируемая площадь посевов 120 га, при этом страховой запас семенного материала установлен в хозяйстве 10%.

Алгоритм решения

1. Рассчитать необходимый объем урожая пшеницы.
2. Рассчитать объем производства пшеницы без агротехнических мероприятий.
3. Рассчитать необходимую урожайность с выделенной площади посевов.
4. Рассчитать необходимое увеличение урожайности для расчета внесения удобрений:

Практическое задание 4

Тема 4. Планирование потребности в персонале и фонда оплаты труда

Форма занятия –практическое занятие.

План занятия:

1. Опрос по материалам лекций.
2. Решение практических заданий.

Вопросы:

1. Виды трудовых ресурсов в сельском хозяйстве.
2. Влияние сезонности труда на равномерную занятость в сельском хозяйстве.
3. Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.
4. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов и методы их расчета.
5. Содержание, принципы и особенности планирования персонала на сельскохозяйственном предприятии.
6. Понятие и состав фонда заработной платы.
7. Системы оплаты труда.
8. Особенности планирования фонда заработной платы в сельском хозяйстве.

Пример задач для решения

Задача 1.

Рассчитать заработную плату сезонного рабочего на откорме КРС, оплачиваемого по повременно-премиальной системе с оплатой труда в час 50,5 руб. Размер премии 20%. Число фактически отработанных дней в месяц – 22, продолжительность смены 8 часов.

Алгоритм решения

1. Рассчитаем тарифный заработок.
2. Рассчитаем сумму премии.
3. Итого заработная плата.

Практическое занятие 5

Тема 5. Планирование потребности в материально-технических ресурсах

Форма занятия - практическое занятие

План занятия:

1. Опрос по материалам лекций.
2. Решение практических заданий.

Вопросы:

1. Значение производственного обслуживания в повышении эффективности деятельности предприятия.
2. Перспективы направления совершенствования материально-технического снабжения.
3. Основные виды производственного обслуживания с/х предприятий.
4. Основные агрохимические мероприятия.
5. Виды ремонта сельскохозяйственной техники.
6. Планирование потребности в транспортных средствах на с/х предприятиях.
7. Планирование кормов.
8. Планирование удобрений и семенного материала.

Пример задач для решения

Задача 1.

Рассчитайте потребность в сельскохозяйственных машинах для сбора урожая зерновых в необходимые сроки, если:

Объем работы $S = 650$ га, сроки ее выполнения $t = 5-10$ августа (число рабочих дней 5), состав агрегата – комбайн и жатка, сменная выработка $V_{см} = 15,5$ га, коэффициент сменности $K_{см} = 1,2$.

Алгоритм решения

- 1) Определить выработку за один рабочий день с учетом коэффициента сменности.
- 2) Рассчитать количество убранных гектаров одним агрегатом за необходимый период.
- 3) Рассчитать количество необходимых агрегатов для соблюдения сроков уборки зерновых культур.

Практическое занятие 6

Тема 6. Планирование издержек и себестоимости производства сельскохозяйственной продукции

Форма занятия – практическое занятие.

План занятия:

1. Опрос по материалам лекций.
2. Решение практических заданий.

Вопросы:

1. Виды издержек в сельском хозяйстве.
4. Экономические и бухгалтерские издержки.
5. Основные виды себестоимости продукции, элементы и статьи затрат.
7. Классификация производственных затрат при исчислении себестоимости продукции?
8. Особенности планирования себестоимости продукции в сельском хозяйстве.

Пример задач для решения

Задача 1.

Определить себестоимость продукции цеха свиноводства и её структуру, если стоимость основного материала (кормов) $Z_m = 800$ тыс.руб., заработная плата основных работников свиноводства $Z_{зп} = 65$ тыс.руб., амортизационные отчисления $Z_a = 36$ тыс.руб., доля амортизационных затрат в цеховых расходах -15% , прочие цеховые расходы $Z_{пр} = 5\%$.

Алгоритм решения:

Определяем:

1. Цеховые расходы.
2. Прочие цеховые затраты.
3. Цеховая себестоимость составит.
4. Структуру себестоимости:
 - а) заработной платы основных работников;
 - б) кормов;
 - в) полных цеховых расходов.

Задача 2

В плановом периоде предусматривается увеличение выпуска продукции на 15% . В отчетном периоде объем выпуска продукции составил 1800 ед., полная себестоимость продукции – 3400 тыс. руб., в том числе условно-постоянные расходы – 1360 тыс. руб.

Определить:

- 1) плановую себестоимость товарного выпуска продукции (тыс. руб.);

2) процент изменения себестоимости единицы продукции за счет увеличения объема производства (%).

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ И ОТВЕТЫ

Практическое занятие 1

Задача 1

Решение

1. Плановая длительность 1 оборота Об.ср.: $360: (7000/280) = 14,4$ дн.
2. Фактическая длительность 1 оборота Об.ср.: $14,4 - 2 = 12,4$ дн.
3. Высвобождаемую сумму оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости: $280 - (7000 \times 12,4)/360 = 280 - 241,1 = 38,9$ тыс.руб.

Задача 2

Решение

Годовая норма амортизационных отчислений пропорционально объему продукции (работ) рассчитывается по формуле:

$$H_a = \frac{O_{отч}}{O_{сумм}} 100\%, \quad (1)$$

где H_a – норма амортизации;

$O_{отч}$ – объем продукции (работ) в натуральном выражении в отчетном периоде;

$O_{сумм}$ – предполагаемый объем продукции (работ) за весь срок полезного использования основных средств.

Сумма амортизационных отчислений за отчетный период пропорционально объему продукции (работ) рассчитаем по формуле:

$$AO = Cп \times H_a = 2500 \times (50 : 1500) = 83 \text{ тыс.руб.}$$

Задача 2

Решение

1. Плановую и фактическую длительность одного оборота.
2. Высвобождаемую сумму Об.ср. в результате ускорения оборачиваемости.

Решение:

1. Плановая длительность 1 оборота Об.ср.: $360: (7000/280) = 14,4$ дн.
2. Фактическая длительность 1 оборота Об.ср.: $14,4 - 2 = 12,4$ дн.
3. Высвобождаемую сумму оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости: $280 - (7000 \times 12,4)/360 = 280 - 241,1 = 38,9$ тыс.руб.

Задача 3

Решение

1. Расчет численности работников хозяйства:

$$I_{п} = I_0 : (I_{птр}^{пл} \times I_{отн.удр}) = (2650 : 2300) : (1,11 \times 35:34) = 1,00$$

Таким образом общая численность работников не изменится и будет соответствовать в плановом году численности базисного года.

2. Рассчитаем численность рабочих: - в базисном году $80 \times 0,34 = 27$ чел.; - в плановом году $80 \times 0,35 = 28$ чел.

2. Расчет производительности труда:

$$\text{- в базисном году } \Pi = O : C_p = 2300 : 27 = 85,19 \text{ тыс.руб.}$$

$$\text{- в плановом году } \Pi_{пл} = 2650 : 28 = 94,64 \text{ тыс.руб.}$$

Практическое занятие 2

Задача 1

Решение

1. Планируемый объем товарной продукции пшеницы: $1000+800 - 200 = 8800$ тыс.руб.

овса: $800 + 6000 - 100 = 6700$ тыс.руб.

2. Планируемая выручка от реализации:

пшеницы: $8800 \times 0,8 = 7040$ тыс.руб. овса: $6700 \times 0,6 = 4020$ тыс.руб.

3. Общий объем выручки = $7040 + 4020 = 11060$ тыс.руб.

4. Плановая себестоимость продукции:

пшеницы: $8800 \times 0,7 = 6160$ тыс.руб. овса: $6700 \times 0,52 = 3480$ тыс.руб.

суммарная себестоимость: $6160 + 3480 = 9640$ тыс.руб.

5. Ожидаемая прибыль от реализации: $11060 - 9640 = 1420$ тыс.руб.

Практическое занятие 3

Задача 1

Решение

Рассчитаем необходимый объем урожая пшеницы:

$5000 + 2,5 \times 120 + (2,5 \times 120) \times 0,1 = 5000 + 300 + 30 = 5330$ ц

Рассчитаем объем производства пшеницы без агротехнических мероприятий:

$150 \times 31,1 = 4665$ ц

Рассчитаем необходимую урожайность с выделенной площади посевов:

$5330 : 150 = 35,3$ ц.

Рассчитаем необходимое увеличение урожайности для расчета внесения удобрений: $35,3 - 31,1 = 4,2$ ц

Практическое занятие 4

Задача 1

Решение

1. Рассчитаем тарифный заработок: $TЗ = 50,5 \times 8 \times 22 = 8888$ руб.

2. Рассчитаем сумму премии: $8888 \times 0,2 = 1777,6$ руб.

3. Итого заработная плата: $8888 + 1777,6 = 10665,6$ руб.

Практическое занятие 5

Задача 1

Решение

1) Определяем выработку за один рабочий день с учетом коэффициента сменности.

$V_{р.д} = V(\text{смена}) \times K(\text{смена}) = 15,5 \times 1,2 = 18,6$

2) Рассчитываем количество убранных гектар одним агрегатом.

Срок выполнения работ = $10 - 5 = 5$ дней

$S_{1 \text{ ед.техн}} = V_{р.д} \times t = 18,6 \times 5 = 93$ - количество убранных гектар одним агрегатом.

3) Рассчитать количество необходимых агрегатов для соблюдения сроков уборки зерновых культур.

$S_{\text{вся}} : S_{1 \text{ ед.техн}} = 650 / 93 = 7$ - количество необходимых агрегатов для соблюдения сроков уборки зерновых культур

Практическое занятие 6

Задача 1

Решение

1. Цеховые расходы: $Z_{\text{цех}} = 36 / 0,15 = 240$ тыс.руб.

2. Прочие цеховые затраты: $Z_{\text{пр}} = 240 \times 0,05 = 12$ тыс.руб.

3. Цеховая себестоимость соавит: $S_{\text{цех}} = 800 + 65 + 240 + 12 = 1117$ тыс.руб.

Определим структуру себестоимости:

а) заработной платы основных работников: $D_{\text{зп}} = 65 / 1117 = 0,58$ или 5,38%

б) кормов: $D_k = 800 / 1117 = 0,716$ или 71,6%

в) полных цеховых расходов: $D_p = (240+12)/1117 = 0,226$ или 22,6%

Задача 2

Решение:

1) плановые затраты на выпуск продукции составят:

$1360 + (3400 - 1360) \times 1,15 = 3706$ тыс. руб.

2) себестоимость единицы продукции отчетного года

$3400 / 1800 = 1,89$ руб.

3) себестоимость единицы продукции планового года

$3706 / (1800 \times 1,15) = 1,79$ руб.

4) процент снижения себестоимости единицы продукции

$(1,78 - 1,89) / 1,89 \times 100\% = -5,29\%$

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Отрасли и подотрасли в сельском хозяйстве.
2. Экономическая среда предприятия и факторы на нее влияющие.
3. Производственные процессы (основные и вспомогательные) в АПК.
4. Экономическая эффективность в сельском хозяйстве и ее критерии.
5. Классификация земельных угодий, их структура и распределение по землепользователям. Экономическая оценка земли в сельском хозяйстве.
6. Понятие и значение материально-технической базы. Состав и соотношение отдельных ее элементов.
7. Роль природных ресурсов и сезонности производства в планировании материально-технической базы.
8. Энергетические мощности и их структура. Особенности планирования энергетических ресурсов в сельском хозяйстве.
9. Определение годовых амортизационных сумм и норм амортизации.
10. Организация и особенности производства продукции свиноводства.
11. Особенности организации производства продукции птицеводства.
12. Роль кормовой базы в животноводстве. Организация заготовки кормов.
13. Эффективность использования основных фондов в сельском хозяйстве. показатели эффективности, пути ее повышения.
14. Факторы прямого и косвенного воздействия на сельскохозяйственное предприятие и принятие управленческих решений по снижению рисков.
15. Этапы разработки плана производства в отрасли растениеводства.
16. Этапы разработки плана производства в отрасли животноводства.
17. Особенности комплексного подхода к организации подготовки сельскохозяйственного производства. Этапы планирования производства продукции на сельскохозяйственных предприятиях.
18. Понятие, содержание, этапы технологической подготовки в организации сельскохозяйственного производства.
19. Значение и расчет экономической эффективности в сельском хозяйстве.
20. План реализации и основные факторы, влияющие на реализацию сельскохозяйственной продукции.
21. Виды рисков при планировании и возможности их снижения в сельском хозяйстве.
22. Пути увеличения производства и снижения себестоимости кормовых культур.
23. Цены реализации сельскохозяйственной продукции и их дифференциация по качеству, сезонам года.
24. Значение, современное состояние и организация зерноводства. Резервы увеличения производства и повышения эффективности зерновых культур.
25. Планирование рентабельности деятельности предприятия (в цеха, отдела, отделения, подразделения)
26. Планирование себестоимости продукции (отдельных ее видов) на предприятии (в цехах, отделениях и других внутрихозяйственных структурных подразделениях)
27. Планирование эффективности использования основных (оборотных) средств
28. Разработка плана повышения прибыли (рентабельности) производства
29. Планирование использования рабочей силы на предприятии
30. Назначение и принципы планирования. Информация и ее влияние на принятие

плановых решений.

31. Нормы и нормативы, применяемые в плановой деятельности предприятий АПК. Трудовые и материальные нормативы.
32. Место прогнозирования состояния внешней среды в планировании.
33. Годовой план предприятия, типовая структура применяемые показатели и правила его составления в сельском хозяйстве.
34. Методы управления по целевым издержкам.
35. Планирование персонала.
36. Основа и необходимость разработки производственного плана, потребности в материально-технических ресурсах.
37. Взаимосвязь качества продукции с изменением экономических показателей работы сельскохозяйственного предприятия.
38. Планирование потребности предприятия в финансовых ресурсах.
39. Задачи оперативно-производственного планирования.
40. Расчет календарно-плановых нормативов в оперативно-производственном планировании. Диспетчеризация производства.