

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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

Кафедра экономики и менеджмента

Кузьмицкая А.А., Репникова В.И.

## **ЭКОНОМИКА АПК**

Методические указания  
для проведения практических занятий и самостоятельной работы  
студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария»



Брянская область, 2022

УДК 338.43 (076)  
ББК 65.325  
К 89

Кузьмицкая, А. А. Экономика АПК: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / А. А. Кузьмицкая, В. И. Репникова. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. - 50 с.

Изучение дисциплины «Экономика АПК» предусматривает проведение практических занятий и самостоятельную работу студентов. Данные методические указания дают возможность студентам осуществлять самостоятельное изучение теоретических вопросов и облегчат подготовку и выполнение практических расчетных работ, что позволит целенаправленно и последовательно осуществлять процесс обучения и контроль уровня их подготовки.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария.

*Авторы:*

**Кузьмицкая Анна Алексеевна** – к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента;

**Репникова Валентина Ивановна** – ассистент кафедры экономики и менеджмента.

*Рецензент:*

к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента Коростелёва О.Н.

*Рекомендовано к изданию решением учебно-методической комиссии института экономики и агробизнеса БГАУ, протокол №1 от 30 августа 2022 г.*

© Брянский ГАУ, 2022  
© Кузьмицкая А.А., 2022  
© Репникова В.И., 2022

## Содержание

Введение .....	4
Тема 1. Земельные ресурсы и экономическая эффективность их использования	5
Тема 2. Производственные средства и эффективность их использования .....	9
Тема 3. Оборотные средства и эффективность их использования.....	12
Тема 4. Энергетические ресурсы и их использование в сельском хозяйстве .....	13
Тема 5. Трудовые ресурсы и производительность труда .....	15
Тема 6. Себестоимость сельскохозяйственной продукции.....	19
Тема 7. Цены и ценообразование на продукцию сельского хозяйства.....	21
Тема 8. Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции.....	23
Тема 9. Экономическая оценка эффективности реальных инвестиций .....	26
Примерные темы рефератов.....	27
Вопросы к зачёту .....	29
Тесты для итогового контроля знаний по дисциплине .....	31
Литература.....	49

## Введение

Изучение дисциплины «Экономика АПК» предусматривает знакомство с действием экономических законов и формами их проявления в отраслях агропромышленного комплекса и, прежде всего, в сельском хозяйстве. Специфика сельского хозяйства обуславливает изучение аграрных экономических отношений в современных условиях хозяйствования, взаимодействие сельского хозяйства с другими сферами материального производства.

В рамках лекционного курса студенты изучают состояние сельского хозяйства на каждом этапе его развития, происходящие в нём процессы. Познание конкретных условий объективно действующих экономических законов развития рыночной экономики на основе использования статистических материалов и их преобразования позволяет правильно понимать перспективу дальнейшего развития сельскохозяйственного производства.

Целью выполнения практических заданий, представленных в данном издании, является расширение, систематизация и углубление теоретических знаний по изучаемой дисциплине, а также приобретение навыков расчёта оценочных показателей и анализа состояния и тенденций развития отраслей сельского хозяйства.

В процессе выполнения практических заданий проявляется способность студента систематизировать данные годовых отчётов, грамотно и логически обоснованно излагать свои мысли при анализе полученных данных, использовать знания экономических законов, уметь применять систему экономических показателей при решении практических задач.

Обязательным условием при сдаче практических заданий на проверку преподавателю является написание выводов после каждой таблицы. В выводах необходимо рассмотреть в динамике изменения показателей и охарактеризовать данные изменения с точки зрения экономической эффективности использования ресурсов предприятием и получения конечного результата.

## Тема 1. Земельные ресурсы и экономическая эффективность их использования

**Цель занятия** – на примере конкретных хозяйств усвоить методику определения экономической эффективности использования земли.

**Практическое задание.** Определить структуру земельного фонда и сельскохозяйственных угодий, определить экономическую эффективность использования земли по отчётным данным хозяйства за последние три года, определить расчётные показатели, произвести их оценку, охарактеризовать причины изменения и указать основные направления повышения эффективности использования земли в хозяйстве.

### Методика расчётов

Эффективность использования земли определяются по следующим показателям:

1. Структура земельных ресурсов.
2. Структура посевных площадей и удельный вес посевов в площади пашни.
3. Получению валовой продукции, товарной продукции, валового дохода, чистого дохода, прибыли на 100 га сельскохозяйственных угодий.
4. Получено молока, прироста живой массы крупного рогатого скота на 100 га сельскохозяйственных угодий.
5. Получено прироста живой массы свиней, картофеля, корнеплодов, овощей на 100 га пашни.
6. Коэффициент использования земельных ресурсов – это отношение площади сельхозугодий ко всей площади, закреплённых за хозяйством земельных ресурсов:

$$K_{зр} = ПЛс/х / ПЛзр.$$

7. Коэффициент использования сельскохозяйственных угодий – это отношение площади пахотных земель к площади с/х угодий:

$$K_{с/х} = ПЛп / ПЛс/х.$$

8. Коэффициент использования пашни рассчитывается делением всей площади посева на площадь пашни:

$$K_{ип} = ПЛпп / ПЛп.$$

9. Рентабельность затрат – отношение прибыли к материальным затратам или к полной себестоимости от реализации продукции в процентах:

$$P = (П / МЗ (Сп)) * 100\%.$$

10. Окупаемость затрат – отношение выручки от реализации к её полной себестоимости:

$$O_3 = В / Сп (МЗ)$$

Структура посевных площадей рассчитывается по данным годового отчёта в форме № 9-АПК «Сведения о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции растениеводства».

Эффективность использования земельных ресурсов рассчитывается по данным годового отчёта в форме № 8-АПК «Отчёт о затратах на основное производство», в форме № 9-АПК «Сведения о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции растениеводства», в форме № 13-АПК «Отчёт о производстве, себестоимости и реализации продукции животноводства».

Таблица 1- Состав и структура земельных ресурсов \_\_\_\_\_  
(название с/х предприятия)

№	Показатели	20...г.		20...г.		20..г.	
		га	%	га	%	га	%
1	Общая земельная площадь						
2	Всего сельскохозяйственных угодий						
3	из них						
	- пашня						
4	- сенокосы						
5	- пастбища						
6	Площадь леса						
7	Пруды и водоёмы						
8	Приусадебные участки,...						
9	Сады и огороды						
10	Болота						
11	Дороги						
12	Прочие земли						

Таблица 2 - Состав и структура посевных площадей \_\_\_\_\_  
(название с/х предприятия)

№	Показатели	20...г.		20...г.		20..г.	
		га	%	га	%	га	%
1	Зерновые и зернобобовые						
2	- озимые						
3	- яровые						
4	- зернобобовые						
5	Картофель						
6	Овощи открытого грунта						
7	Овощи защищённого грунта						
8	Кормовые культуры						

## Продолжение таблицы 2

9	Многолетние травы						
10	Однолетние травы						
11	Кукуруза на силос и зелёный корм						
12	Силосные культуры						
13	Всего посевов						

Таблица 3 - Эффективность использования земельных ресурсов \_\_\_\_\_  
(название с/х предприятия)

№	Показатели	20...г.	20...г.	20 ..г.
	<b>Исходные данные:</b>			
1	Валовая продукция с/х, всего, тыс. руб., в т.ч.			
2	- растениеводства			
3	- животноводства			
4	Материально-денежные затраты, тыс. руб., в т.ч.			
5	- растениеводства			
6	- животноводства			
7	Оплата труда, тыс. руб., в т.ч.			
8	- растениеводства			
9	- животноводства			
10	Выручка от реализации с/х продукции, тыс. руб. в т.ч.			
11	- растениеводства			
12	- животноводства			
13	Полная себестоимость реализации с/х продукции, тыс. руб., в т.ч.			
14	- растениеводства			
15	- животноводства			
16	Произведено, ц.			
17	- зерно			
18	- картофель			
19	- корнеплоды			
20	- овощи открытого грунта			
21	- овощи закрытого грунта			
22	- молоко			
23	- прирост живой массы КРС			

Продолжение таблицы 3

24	- прирост живой массы свиней			
25	- прирост живой массы птицы			
26	- яйца, тыс.шт.			
	<b>Расчетные данные</b>			
27	Произведено на 100 га с/х угодий - всего, тыс. руб.			
28	- товарной продукции			
29	- валовой продукции			
30	- прибыли			
31	- валового дохода			
32	- чистого дохода			
33	Произведено на 100 га с/х угодий - всего, ц.			
34	- молока			
35	- прироста живой массы КРС			
36	Произведено на 100 га пашни - всего, ц.			
37	- прироста живой массы свиней			
38	- зерна			
39	- картофеля			
40	- овощей открытого грунта			
41	- овощей закрытого грунта			
42	Произведено на 100 га посевов:			
43	- прироста живой массы птицы, ц.			
44	- яйца, тыс.шт.			
45	Уровень рентабельности, % (окупаемость затрат, руб.			
46	Коэффициент использования земельных ресурсов			
47	Коэффициент использования с/х угодий			
48	Коэффициент использования пашни			

**Выводы:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Тема 2. Производственные средства и эффективность их использования

**Цель занятия** – исчислить показатели обеспеченности и эффективности использования основных производственных средств, освоить методику их расчетов.

*Практическое задание.* Определить эффективность использования основных средств по данным годовых отчетов за последние три года. Проанализировать динамику показателей, причины их изменения и определить основные направления по повышению эффективности их использования.

### Методика расчётов

Обеспеченность хозяйства основными производственными средствами характеризуется следующими показателями:

1. Фондообеспеченность – стоимость основных производственных средств с/х назначения в расчете на 1 га с/х угодий;

$$\Phi_{об} = \Phi_o / ПЛ_{с/х}$$

2. Фондовооруженность – стоимость основных производственных средств с/х назначения в расчете на 1 га среднегодового работника (ТР).

$$\Phi_{вт} = \Phi_o / ТР$$

Эффективность использования производственных средств определяются следующими показателями:

1. Фондоотдача - отношение стоимости валовой продукции (ВП) к среднегодовой стоимости основных производственных средств ( $\Phi_o$ ):

$$\Phi_{от} = ВП / \Phi_o$$

Фондоёмкость ( $\Phi_e$ ) является обратным показателем фондоотдачи:

$$\Phi_e = \Phi / ВП$$

2. Норма прибыли определяется отношением прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных и оборотных средств в процентах:

$$Н = (\Pi / (\Phi_o + \Phi_{об})) * 100\%$$

3. Размер валового дохода на единицу стоимости основных производственных средств рассчитывается по формуле:

$$\mathcal{E}_{вд} = ВД / \Phi_o$$

4. Коэффициент обновления основных производственных средств – отношение стоимости введенных за год основных производственных средств к стоимости их на конец года:

$$К_{об} = \Phi_{вв} / \Phi_{к.г.}$$

5. Коэффициент выбытия основных производственных средств – отношение стоимости выбывших в течение года ОПС к стоимости их на начало года:

$$К_{выб} = \Phi_{выб} / \Phi_{н.г.}$$

6. Коэффициент прироста основных производственных средств – отношение разности стоимости основных производственных средств на конец и

начало года к стоимости основных производственных средств на начало года или отношение разности основных производственных средств, введенных и выбывших к стоимости на начало года:

$$K_{\text{рос}} = (\Phi_{\text{к.г.}} - \Phi_{\text{н.г.}}) / \Phi_{\text{н.г.}} \text{ или } K_{\text{рос}} = (\Phi_{\text{вв}} - \Phi_{\text{выб}}) / \Phi_{\text{н.г.}}$$

Таблица 4 - Состав и структура основных средств \_\_\_\_\_  
(название с/х предприятия)

№	Виды основных средств	20 ...г.		20... г.		20 ..г.	
		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
1	Здания						
2	Сооружения и передаточные устройства						
3	Машины и оборудование						
4	Транспортные средства						
5	Производственный и хозяйственный инвентарь						
6	Рабочий скот						
7	Продуктивный скот						
8	Многолетние насаждения						
9	Прочие						
10	Итого основных средств:						

Таблица 5 – Экономическая эффективность использования основных производственных средств \_\_\_\_\_  
(название с/х предприятия)

№	Показатели	20 ...г.	20 ...г.	20 ...г.
	<b>Исходные данные:</b>			
1	Валовая продукция всего, тыс. руб.			
2	Прибыль от реализации с/х продукции, тыс. руб.			
3	Среднегодовая численность работников, чел.			
4	Среднегодовая стоимость ОПС, тыс. руб.			
5	Стоимость ОПС на начало года, тыс. руб.			
6	Стоимость ОПС на конец года, тыс. руб.			
7	Стоимость ОПС выбывших, тыс. руб.			
8	Стоимость ОПС поступивших, тыс. руб.			

	<b>Расчетные данные:</b>			
9	Фондообеспеченность, тыс. руб.			
10	на 100 га с/х угодий			
11	на 100 га пашни			
12	на 100 га посевов			
13	Фондовооруженность, тыс. руб.			
14	Фондоотдача, руб.			
15	по валовой продукции			
16	по прибыли			
17	Фондоемкость, руб.			
18	по валовой продукции			
19	по прибыли			
20	Коэффициент выбытия			
21	Коэффициент обновления			
22	Коэффициент роста			
23	Рентабельность основных средств, %			

Данные о наличии основных средств берутся из формы годового отчёта «Приложение к бухгалтерскому балансу» Форма № 5 по ОКУД таблица «Основные средства».

Количество среднегодовых работников выписывается из формы № 5-АПК «Отчёт о численности и заработной плате работников организации».

**Выводы:** \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

### Тема 3. Оборотные средства и эффективность их использования

**Цель занятия** – исчислить показатели обеспеченности и эффективности использования оборотных средств, освоить методику их расчетов.

**Практическое задание.** Определить эффективность использования оборотных средств по данным годовых отчётов за последние три года. Рассчитать показатели эффективности оборотных средств. Проанализировать динамику показателей, причины их изменения и определить основные направления по повышению эффективности их использования.

#### **Методика расчётов**

Обеспеченность хозяйства оборотными средствами характеризуется следующими показателями:

1. Материалоёмкость продукции показывает, сколько материальных ресурсов использовано в процессе производства единицы с/х продукции, определяется отношением материальных затрат (МЗ) к валовой продукции (ВП):

$$M_{\text{ем}} = \text{МЗ} / \text{ВП}.$$

2. Материалоотдача является обратным показателем материалоёмкости:

$$M_{\text{от}} = \text{ВП} / \text{МЗ}$$

3. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств рассчитывается как отношение денежной выручки (В) от реализации продукции и стоимости молодняка (М), переведённого в основное стадо, за вычетом стоимости проданного скота (Ж) основного стада к среднегодовому остатку оборотных средств за год:

$$K_{\text{об}} = (\text{В} + \text{М} - \text{Ж}) / \Phi_{\text{об}},$$

4. Время оборота оборотных средств (дней) рассчитывается делением числа периода на коэффициент оборачиваемости:

$$T_1 = 365 (90, 60, 30) / K_{\text{об}}$$

Эффективность использования оборотных средств рассчитывается по данным годового отчёта «Отчёт о затратах на основное производство», «Сведения о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции растениеводства», «Отчёт о производстве, себестоимости и реализации продукции животноводства» и «Бухгалтерский баланс».

Таблица 6 – Экономическая эффективность использования оборотных средств \_\_\_\_\_

(название с/х предприятия)

№	Показатели	20...г.	20...г.	20 ..г.
	<b>Исходные данные:</b>			
1	Валовая продукция, тыс. руб.			
2	Товарная продукция, тыс. руб.			

Продолжение таблицы 6

3	Стоимость скота зачисленное в основное стадо, тыс. руб.			
4	Стоимость скота выбракованного из основного стада, тыс. руб.			
5	Материально-денежные затраты, тыс. руб.			
6	Среднегодовая стоимость об. ср., тыс. руб.			
	<b>Расчетные данные:</b>			
6	Выход валовой продукции на 1 рубль оборотных средств, руб.			
7	Коэффициент оборачиваемости			
8	Продолжительность 1 оборота, дней			
9	Материалоотдача, руб.			
10	Материалоемкость, руб.			
11	Норма прибыли, %			
12	Рентабельность материальных оборотных средств, %			

**Выводы:** \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

**Тема 4. Энергетические ресурсы и их использование в сельском хозяйстве**

**Цель занятия** – освоить методику определения обеспеченности энергетическими ресурсами и определить уровень механизации основных работ в растениеводстве и животноводстве.

*Практическое задание.* Рассчитать показатели, характеризующие использование и эффективность материальных ресурсов. Проанализировать динамику показателей и причины их изменения.

### Методика расчётов

Энергомощности сельского хозяйства рассчитываются на основе данных наличия мощности двигателей тракторов, комбайнов, автомобилей, электроустановок, других механических двигателей и рабочего скота.

Мощность энергоресурсов исчисляется в л. с., 1 квт = 1,36 л. с.

Наличие энергоресурсов и их мощность исчисляется по данным годового отчёта в форме № 17-АПК «Отчёт о сельскохозяйственной технике и энергетике».

Обеспеченность хозяйства энергетическими ресурсами характеризуется следующими показателями:

1. Энергообеспеченность определяется как отношение мощности энергетических ресурсов ( $\mathcal{E}_M$ ) к площади пашни или посева ( $\Pi_P$ ) (энергомощности в расчете на 100 га пашни):

$$\mathcal{E}_{об} = \mathcal{E}_M * 100 / \Pi_P.$$

2. Энерговооруженность представляет собой мощность энергетических ресурсов в расчёте на одного среднегодового работника ( $T_p$ ):

$$\mathcal{E}_{во} = \mathcal{E}_M / T_p.$$

3. Электрообеспеченность представляет собой количество потреблённой на производственные цели электроэнергии ( $\mathcal{E}_{эH}$ ), приходящейся на единицу площади пашни или посевов

$$\mathcal{E}_{лo} = \mathcal{E}_{эH} / \Pi_P.$$

4. Электровооружённость труда характеризуется количеством потреблённой на производственные цели электроэнергии в расчёте на среднегодового работника:

$$\mathcal{E}_{лв} = \mathcal{E}_{эH} / T_P.$$

Таблица 7 – Обеспеченность энергетическими ресурсами \_\_\_\_\_  
(название с/х предприятия)

№	Показатели	Ед. изм.	20...г.	20...г.	20...г.
	<b>Исходные данные:</b>				
1	Мощность энергоресурсов	л.с.			
2	Площадь пашни	га			
3	Количество среднегодовых работников	чел.			
	<b>Расчетные данные:</b>				
4	Энерговооружённость	л.с.			
5	Энергообеспеченность на 100 га пашни	л.с.			
6	Нагрузка пашни:				
7	на физический трактор	га			
8	на эталонный трактор	га			

Данные для расчетов выписываются из таблиц годового отчета:



## Методика расчетов

Уровень использования трудовых ресурсов может быть оценен по следующим показателям:

1. По степени вовлечения трудовых ресурсов в производство, которая определяется отношением числа задействованных в производстве к наличной их численности в хозяйстве.

2. Коэффициент использования трудовых ресурсов в течение года – это отношение фактически отработанного в общественном производстве рабочего времени к возможному годовому фонду рабочего времени. Для характеристики годового фонда рабочего времени могут использоваться два показателя – номинальный и реальный.

3. Номинальный показатель исчисляется как разность между календарным фондом рабочего времени и выходными, праздничными днями, а также днями трудового отпуска. В среднем он составляет 285–290 дней.

4. Реальный фонд рабочего времени меньше номинального на число нерабочих дней, связанных с болезнями, с погодными и другими условиями. Это фактически использованное рабочее время, которое в среднем составляет 265 дней.

5. Нагрузка сельскохозяйственной площади и скота на одного работника – это отношение сельскохозяйственной площади (площади сельхозугодий, пашни, площади отдельных культур, условного поголовья) к среднегодовой численности работников, занятых в сельскохозяйственном производстве.

Основные показатели, характеризующие сезонность труда в сельском хозяйстве, следующие:

1. Коэффициент сезонности использования трудовых ресурсов ( $K_c$ ) определяется делением затрат труда в анализируемом месяце на среднемесячные затраты труда.

2. Размах сезонности – отношение максимальных месячных затрат труда к минимальным ( $P_c$ ).

Таблица 9 – Нагрузка сельскохозяйственной площади и скота на одного работника

Наименование показателя	20 г.	20 г.	Отклонение, (+,-)
<b>Исходные данные:</b>			
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.			
Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
пашни, га			
технических культур (лен, сахарная свекла, рапс), га			
картофеля			
Скот (в переводе на крупный рогатый), гол			



<b>Расчетные данные:</b>			
Степень вовлеченности трудовых ресурсов в производство			
Нагрузку на 1 среднегодового работника, га:			
сельскохозяйственных угодий			
пашни			
технических культур			
картофеля			
условного скота, гол			

Таблица 10 - Эффективность использования трудовых ресурсов

Показатели	20 г.	20 г.	20 г.
<b>Исходные данные:</b>			
1. Среднегодовая численность работников сельского хозяйства, чел			
2. Отработано во всех отраслях, тыс. чел.-дн.			
3. Отработано в сельском хозяйстве, тыс. чел.-час.			
4. Произведено, тыс. руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			
<b>Расчетные данные:</b>			
1. Произведено в расчете на 1 работника, занятого в сельском хозяйстве, тыс. руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			
2. Произведено в расчете на 1 чел.-дн., руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			
3. Произведено в расчете на 1 чел.-час., руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			

-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			

Производительность труда – это способность производить в единицу рабочего времени определенное количество продукции. Для ее измерения используют следующие основные показатели:

– часовую производительность – объем валовой продукции в натуральном или денежном выражении (ВП) в расчете на единицу времени (Т):

$$П_T = \frac{ВП}{Т}$$

где  $П_T$  – годовая производительность;

ВП – объем валовой продукции в денежной оценке на одного среднегодового работника (Р):

$$П_T = \frac{ВП}{Р}$$

Трудоемкость продукции ( $T_{ем}$ ) – затраты рабочего времени (чел.-ч) на единицу продукции (т).

$T_{ем}$  – трудоемкость продукции (затраты труда на 1 т продукции)

$$T_{ем} = \frac{T}{ВП}$$

Т – трудоемкость отрасли (или производства) – это затраты труда на 1 га посева или голову скота

$$T_{ем} = \frac{T}{S, Ж_{кол}}$$

где ВП – валовое производство продукции в натуральном или денежном выражении;

Т – затраты труда, чел.-ч;

S – площадь посева конкретной культуры, га;

$Ж_{кол}$  – поголовье скота, гол.

Таблица 11 - Производительность труда и трудоемкость продукции

Показатели	20 г.	20 г.	20 г.
<b>Исходные данные</b>			
1. Произведено, ц:			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			

Продолжение таблицы 11

2. Прямые затраты труда на производство, тыс. чел.-час.:			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			
<b>Расчетные данные</b>			
1. Произведено в расчете на 1 чел.-час.,			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			
2. Затрачено на производство 1 ц, чел.-час.:			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			

**Выводы:** \_\_\_\_\_

## Тема 6. Себестоимость сельскохозяйственной продукции

**Цель занятия** - Освоить методику исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции. По данным о производственных затратах и выходе сельскохозяйственной продукции на предприятии вычислить себестоимость единицы продукции. Рассчитать структуру себестоимости основных продуктов растениеводства и животноводства.

### Методика расчетов

**Себестоимость** — один из важнейших показателей экономической эффективности, фиксирующий все затраты на производство того или иного вида продукции.

Следует различать себестоимость валовой продукции и себестоимость единицы продукции.

Сумма всех производственных затрат (ПЗ) предприятия на получение продукции представляет **себестоимость валовой продукции** ( $C_{вп}$ ):

$$ПЗ = C_{\text{вп}} = OT + MЗ + A,$$

где OT – оплата труда;

MЗ – материальные затраты (потребленные оборотные фонды);

A – амортизация основных фондов.

**Себестоимость единицы продукции (С)** определяется путем деления всех производственных затрат на объем продукции в натуральном выражении (ВП):

Кроме себестоимости продукции определяют себестоимость 1 га посева сельскохозяйственных культур, выращивания (содержания) одной головы скота, себестоимость единицы работ.

В зависимости от объема включаемых затрат исчисляют следующие виды себестоимости: технологическую, производственную и полную (коммерческую).

**Технологическая себестоимость** включает технологические (обусловленные технологией производства: оплатой труда, семенами, кормами, удобрениями, затратами по содержанию основных средств, работами и услугами и пр.) и общепроизводственные (затраты по организации и управлению отраслью) затраты.

**Производственная себестоимость** включает технологическую себестоимость и расходы, связанные с управлением предприятия (затраты на организацию и управление).

**Полная (коммерческая) себестоимость** отражает все затраты на производство и реализацию продукции.

Затраты, связанные с производством и реализацией продукции (работ, услуг) группируются по следующим статьям:

1. Оплата труда с отчислениями на социальные нужды.
2. Семена и посадочный материал.
3. Удобрения (минеральные и органические) и средства защиты растений.
4. Корма.
5. Содержание основных средств (ГСМ, амортизация, затраты на ТО и ремонт, оплата труда персонала, обслуживающего основные средства).
6. Работы и услуги.
7. Прочие затраты отражают расходы, непосредственно связанные с производством продукции, но не относящиеся ни к одной из перечисленных выше статей (плату за землю, затраты на подстилку животных, расходы по искусственному осеменению, расходы по ограждению ферм и т. д.).
8. Затраты по организации производства и управлению (общехозяйственные и общепроизводственные расходы).

Таблица 12 – Состав и структура затрат на производство (20 г.)

Элементы затрат	Растениеводство		Животноводство	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
1. Оплата труда с отчислениями на социальные нужды				
2. Материальные затраты				
в т. ч. семена и посадочный материал				
корма				

## Продолжение таблицы 12

прочая продукция сельского хозяйства				
минеральные удобрения				
нефтепродукты				
электроэнергия				
топливо				
запасные части				
прочие материальные затраты				
3. Амортизация основных средств				
4. Прочие затраты				
Итого затрат				

Таблица 13 - Производственная себестоимость продукции сельского хозяйства

Вид культуры	20 г.		
	затраты на производство, тыс. руб.	произведено, ц	себестоимость, руб./ц
Зерновые и зернобобовые			
Картофель			
Овощи открытого грунта			
Кормовые корнеплоды			
Молоко			
Прирост крупного рогатого скота			
Приплод			
Прирост свиней			
...			

**Выводы:** \_\_\_\_\_

### Тема 7. Цены и ценообразование на продукцию сельского хозяйства

**Цель занятия** - усвоить сущность понятий «цена», иметь представление о видах и функциях цен, знать методы ценообразования, уметь рассчитывать фактический и желаемый уровень цен на продукцию сельского.

*Практическое задание.* Рассчитать уровень цен на основные виды продукции сельского хозяйства. Определить эффективность реализации продукции.

#### Методика расчетов

1. Цена определяется как отношение выручки к объёму проданной продукции.

2. Прибыль определяется как разность между выручкой и полной себестоимостью продукции.

3. Окупаемость затрат рассчитывается как отношение выручки к полной себестоимости реализованной продукции.

Таблица 14 – Цены на продукцию сельского хозяйства

Вид культуры	20.....г.				
	выручено тыс. руб.	продано, ц	цена, руб./ц		
Зерновые и зернобобовые					
Картофель					
Овощи открытого грунта					
Молоко					
Прирост крупного рогатого скота					
Прирост свиней					
...					
...					

Таблица 15 – Эффективность реализации продукции

Виды продукции	20 г.		20 г.		20 г.	
	прибыль (убыток), тыс. руб.	окупае- мость затрат	прибыль (убыток), тыс. руб.	окупае- мость затрат	прибыль (убыток), тыс. руб.	окупае- мость затрат
Зерновые и зернобобовые						
Картофель						
Овощи открытого грунта						
Молоко						
Прирост крупного рогатого скота						
Прирост свиней						
...						

**Выводы:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Продолжение таблицы 16

-зерно			
-мясо КРС, в живой массе			
-молоко			
-мясо свиней в живой массе			
Показатели	20...г.	20...г.	20 ..г.
<b><i>Реализовано продукции всего, ц.</i></b>			
в том числе			
-зерно			
-мясо КРС, в живой массе			
-молоко			
-мясо свиней в живой массе			
<b><i>Выручено всего, тыс. руб.</i></b>			
в том числе			
-зерно			
-мясо КРС в живой массе.			
-молоко			
-мясо свиней в живой массе			
<b><i>Себестоимость всего, тыс. руб.</i></b>			
в том числе			
-зерно			
-мясо КРС в живой массе			
-молоко			
-мясо свиней в живой массе			
<b>Расчётные данные</b>			
<b><i>Себестоимость 1 ц, руб.</i></b>			
в том числе			
-зерно			
-мясо КРС в живой массе			
-молоко			
-мясо свиней в живой массе			
<b><i>Цена 1 ц., руб.</i></b>			
в том числе			
-зерно			
-мясо КРС в живой массе			
-молоко			
-мясо свиней в живой массе			





## Тема 9. Экономическая оценка эффективности реальных инвестиций

**Цель занятия** – усвоить методику определения экономической эффективности реальных инвестиций.

При принятии решений о долгосрочных инвестициях возникает потребность прогнозировать эффективность капитальных вложений.

Оценка капитальных вложений производится на основе определения спроса окупаемости инвестиций, расчета отдачи на вложенный капитал, дисконтирования денежных истоков, чистой текущей стоимости.

Практическое задание. Предприятие рассматривает четыре варианта инвестиционных проектов ветеринарной клиники, требующих равных стартовых капвложений - 2400 тыс. руб.

Необходимо произвести экономическую оценку каждого и выбрать оптимальный. Финансирование проектов осуществляется за счет банковской ссуды в размере 15% годовых.

Динамика денежных поступлений от последующей эксплуатации ветеринарной клиники и рассчитанные показатели эффективности занести в таблицу 17.

Таблица 17 - Экономическая оценка инвестиционных проектов

Год	Прогнозируемые денежные потоки, тыс. руб.			
	проект 1	проект 2	проект 3	проект 4
0	2400	2400	2400	2400
1	0	200	600	600
2	200	600	900	1800
3	500	1000	100	100
4	2400	1200	1200	500
5	2500	1800	1500	400

### Методика расчета

Рассчитать чистые дисконтированные денежные поступления по каждому проекту путем умножения ежегодных доходов на фактор дисконтирования –  $E=1/(1+r)^n$ , где  $r$  – ставка доходности, а  $n$  – количество лет.

Для расчета чистого приведенного дохода (NPV) по каждому проекту из общей суммы дисконтированных поступлений за 5 лет вычитается стоимость проекта.

Проект, с самым высоким NPV наилучший. Кроме того, необходимо рассчитать рентабельность проектов и срок их окупаемости. Рентабельность про-

екта представляет отношения дисконтированных денежных поступлений к инвестиционной стоимости проекта. Срок окупаемости равен числу лет, в течение которых капитальные вложения полностью окупятся поступающей в хозяйство прибылью.

*Практическое задание.* Оценить инвестиционный проект цеха по переработке молока имеющий следующие параметры: первоначальные инвестиции – 8 млн. руб., реализации готовой продукции по годам (руб.): 4000, 4000, 5000. Требуемая ставка доходности (без учета инфляции) – 18%, среднегодовой индекс инфляции – 10%. Произвести оценку проекта без учета и с учетом инфляции. Проводимые расчеты занести в таблицу 18.

Таблица 18 - Оценка инвестиционного проекта с учетом инфляции

Год	Расчет без учета инфляции		Расчет с учетом инфляции	
	денежный поток, тыс. руб.	дисконтированные денежные потоки, руб.	денежный поток, тыс. руб.	дисконтированные денежные потоки, руб.
0	8000		8000	
1	4000		4000	
2	4000		4000	
3	5000		5000	
		NPV		NPV

### Методика расчета

Коэффициент дисконтирования в условиях инфляции рассчитывается по формуле:

$$E=1/(1+r+i)^n, \text{ где}$$

r – ставка доходности

i – показатель инфляции

Рассчитать размер чистой текущей стоимости (NPV) по данному проекту без учета и с учетом инфляции.

Кроме того, рассчитать рентабельность и окупаемость проекта, используя методику предыдущей задачи.

**Выводы:** \_\_\_\_\_

### **Примерные темы рефератов**

1. Проблемы и итоги развития агропромышленного комплекса страны и Брянской области.

2. Сельское хозяйство – связующее звено в межотраслевом АПК страны и Брянской области.
3. Понятие продовольственной безопасности страны.
4. Основные особенности сельского хозяйства, отличающие его от других отраслей.
5. Агропромышленная интеграция, её значение, формы проявления.
6. Классификация рынков, виды аграрных рынков, их особенности при свободной конкуренции.
7. Система цен на продукцию АПК. Совершенствование ценообразования с учётом монополистической конкуренции и олигополии.
8. Понятие инвестиций и капитальных вложений, их виды, значение и эффективность.
9. Понятие валовой и товарной продукции в отраслях АПК, методика определения их объёма. Динамика. Товарность.
10. Производительность труда, факторы её повышения. Особенности методики определения производительности труда в сельском хозяйстве.
11. Уровень и динамика себестоимости основных видов продукции отраслей растениеводства и животноводства. Факторы, влияющие на уровень себестоимости продукции.
12. Каналы и пути реализации продукции в рыночных условиях. Формирование рыночной системы реализации сельскохозяйственной продукции.
13. Значение растениеводства, его структура и развитие в России. Система земледелия, её составные части и их роль в развитии растениеводства и повышения его эффективности.
14. Значение зернового производства. Его развитие в России и в Брянской области (посевная площадь, урожайность, валовые сборы).
15. Особенности и использования труда в сельском хозяйстве. Показатели и методика определения трудовых ресурсов.
16. Эффективность использования основных производственных средств в АПК страны и в Брянской области.
17. Значение картофелеводства, его развитие в России и в Брянской области (посевная площадь, урожайность, валовые сборы).
18. Значение овощеводства. Его развитие в России и в Брянской области (посевная площадь, урожайность, валовые сборы).
19. Экономическая эффективность использования оборотных средств в АПК страны и Брянской области .
20. Значение скотоводства, его развитие в России и в Брянской области (численность поголовья, продуктивность, валовое производства основных видов продукции, породный состав).
21. Значение свиноводства, его развитие в России и в Брянской области (численность поголовья, продуктивность, валовое производства основных видов продукции, породный состав).
22. Источники капитальных вложений в отрасли АПК и их изменение в условиях рынка.

23. Значение птицеводства. Развитие птицеводства в России и в Брянской области.
24. Формирование и использование материальных ресурсов в АПК страны и в Брянской области.
25. Перспективы развития АПК страны и Брянской области.

### **Вопросы к зачёту**

1. Предмет и задачи курса «Экономика АПК».
2. Методы исследования в курсе «Экономика АПК».
3. Значение сельского хозяйства в экономике страны.
4. Понятие, состав и структура АПК.
5. Экономическая и социальная эффективность АПК.
6. Особенности АПК на современном этапе.
7. Проблемы продовольственной безопасности страны.
8. Отраслевой состав сельского хозяйства. Принципы и условия рационального сочетания отраслей.
9. Понятие материально-технической базы и её особенности в сельском хозяйстве.
10. Энергетические ресурсы. Экономическая эффективность их использования.
11. Понятие и роль механизации сельского хозяйства. Эффективность использования средств механизации.
12. Земля – главное средство производства в сельском хозяйстве.
13. Государственный земельный кадастр. Мониторинг земли.
14. Экономическая оценка земли в сельском хозяйстве и показатели определения экономической эффективности использования земельных ресурсов.
15. Земельная реформа в условиях рыночных отношений.
16. Основные средства: классификация, оценка и воспроизводство.
17. Показатели и факторы эффективности использования материальных оборотных средств.
18. Оборотные средства: особенности, состав и кругооборот.
19. Показатели и факторы эффективности использования основных средств.
20. Характер и задачи материально-технического обеспечения.
21. Формирование рынка средств производства.
22. Инвестиции и пути повышения эффективности их использования.
23. Понятие, основные направления использования, структура и источники финансирования капитальных вложений.
24. Экономическая эффективность использования капитальных вложений и методика её определения.
25. Понятие, состав и состояние трудовых ресурсов.
26. Показатели и использования трудовых ресурсов.
27. Сущность производительности труда. Методика определения производительности труда и её показатели.

28. Факторы и пути повышения производительности труда.
29. Экономическая сущность издержек производства и себестоимости продукции.
30. Сущность интенсификации сельского хозяйства.
31. Показатели уровня интенсификации сельского хозяйства.
32. Показатели экономической эффективности интенсификации сельского хозяйства.
33. Пути повышения экономической эффективности интенсификации в сельском хозяйстве.
34. Экономическая сущность издержек производства и себестоимость продукции.
35. Состав затрат и методические основы исчисления себестоимости продукции.
36. Методы определения себестоимости сельскохозяйственной продукции и пути снижения затрат.
37. Цены: экономическая сущность и функции.
38. Система цен на продукцию сельского хозяйства. Совершенствование ценообразования в рыночных условиях.
39. Совершенствование ценообразования в рыночных условиях.
40. Понятие, критерий и виды экономической эффективности. Пути её повышения.
41. Показатели экономической эффективности производства.
42. Рентабельность сельскохозяйственного производства.
43. Основные направления повышения экономической эффективности сельскохозяйственных предприятий.
44. Понятие технического сервиса и его структура.
45. Народнохозяйственное значение и развитие отрасли растениеводства.
46. Показатели экономической эффективности производства продукции растениеводства и агротехнических мероприятий.
47. Состояние кормовой базы и её значение в развитии животноводства.
48. Экономическая оценка кормовых культур.
49. Факторы и пути повышения эффективности производства продукции растениеводства.
50. Народнохозяйственное значение и структура отрасли животноводства
51. Показатели экономической эффективности производства продукции животноводства и зооветеринарных мероприятий.
52. Факторы и пути повышения эффективности производства продукции животноводства.
53. Сущность и особенности расширенного воспроизводства.
54. Расширенное воспроизводство и распределение валовой продукции сельского хозяйства.
55. Условия и источники расширенного воспроизводства.

## Тесты для итогового контроля знаний по дисциплине

### ТЕСТ-БИЛЕТ № 1

№	ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ
1.	<p><i>Современный рынок – это:</i></p> <p>А) место, где осуществляется продажа и покупка товаров (базар, магазин и др.);</p> <p>Б) система, обеспечивающая свободный обмен товаров на деньги, а денег на товары;</p> <p>В) система, обеспечивающая обмен товаров на деньги, а денег на товары по ценам, установленным государством;</p> <p>Г) система, обеспечивающая свободный обмен товаров на деньги, а денег на товары при обязательном соблюдении условий и правил, устанавливаемых государством.</p>
2.	<p><i>Основной критерий рыночного ценообразования на товар:</i></p> <p>А) себестоимость продукции;</p> <p>Б) качество продукции;</p> <p>В) спрос на товары;</p> <p>Г) сочетание спроса и предложения на товар.</p>
3.	<p><i>Основной (базовый) фактор конкурентоспособности товара:</i></p> <p>А) низкая себестоимость производимого товара;</p> <p>Б) низкая цена и высокое качество;</p> <p>В) высокая рентабельность и доходность;</p> <p>Г) хорошая реклама и высокий спрос.</p>
4.	<p><i>Определите роль земли в сельскохозяйственном производстве:</i></p> <p>А) земля является предметом труда;</p> <p>Б) земля является средством труда;</p> <p>В) земля является средством и предметом труда;</p> <p>Г) земля не является ни средством, ни предметом труда; она- важнейшее условие производства.</p>
5.	<p><i>Определите основной показатель уровня использования земли:</i></p> <p>А) выход валовой продукции в расчёте на среднегодового работника;</p> <p>Б) производство продукции на единицу материально-денежных затрат;</p> <p>В) размер прибыли на 1 га сельскохозяйственных угодий;</p> <p>Г) урожайность сельскохозяйственных культур.</p>
6.	<p><i>Что такое производственный капитал?</i></p> <p>А) стоимость основных материальных средств;</p> <p>Б) стоимость оборотных средств производства;</p> <p>В) стоимость основных и оборотных средств производства;</p> <p>Г) стоимость основных и оборотных материальных средств производства.</p>
7.	<p><i>Что не относится к основным производственным средствам?</i></p> <p>А) здания и сооружения;</p>

	<p>Б) тракторы и автомобили;  В) коровы, быки-производители, свиноматки, хряки, лошади;  Г) молодняк животных и взрослый скот на откорме.</p>
8.	<p><i>Что не относится к оборотным производственным средствам?</i>  А) корма;  Б) минеральные и органические удобрения;  В) молодняк животных и взрослый скот на откорме;  Г) коровы, быки-производители, свиноматки, хряки, лошади.</p>
9.	<p><i>Фондоотдача – это:</i>  А) стоимость валовой продукции в расчёте на единицу стоимости основных и оборотных производственных фондов;  Б) стоимость товарной продукции в расчёте на единицу стоимости основных и оборотных производственных средств;  В) стоимость реализованной продукции (денежной выручки) в расчёте на единицу стоимости основных и оборотных производственных средств;  Г) прибыль в расчёте на единицу стоимости основных и оборотных производственных средств.</p>
10.	<p><i>Фондоёмкость – это:</i>  А) стоимость основных и оборотных производственных средств на единицу стоимости произведенной (валовой) продукции;  Б) количество потребляемого сырья и материалов в расчёте на единицу мощности основных производственных средств;  В) стоимость оборотных производственных средств в расчёте на единицу основных производственных средств;  Г) стоимость основных производственных средств в расчёте на единицу оборотных и производственных средств.</p>
11.	<p><i>Производительностью труда называется:</i>  А) чистое время работы в течение определенного рабочего времени;  Б) способность труда производить определенное количество продукции или работы за определенное время;  В) способность труда производить определенное количество прибыли за определенное время;  Г) совокупность физических и умственных способностей работников к труду.</p>
12.	<p><i>Определите основной показатель эффективности использования рабочей силы в сельском хозяйстве:</i>  А) сезонность использования рабочей силы;  Б) количество отработанных человеко-дней одним среднегодовым работником;  В) отношение численности работающих к их наличию в хозяйстве;  Г) производительность труда.</p>
13.	<p><i>Определите понятие себестоимости продукции:</i>  А) денежное выражение потребленных материальных средств и затрат на оплату труда;</p>



	<p>Б) денежное выражение стоимости товара;  В) затраты труда на производство продукции;  Г) затраты материальных средств на производство продукции.</p>
14.	<p><i>Основное определяющее условие снижения себестоимости продукции:</i>  А) рост объёмов производства продукции;  Б) опережающий рост объёмов производства по сравнению с затратами;  В) снижение накладных (общепроизводственных и общехозяйственных) расходов;  Г) рост производительности труда.</p>
15.	<p><i>Что называется валовым доходом:</i>  А) выручка от реализации продукции;  Б) стоимость валовой продукции за вычетом прибыли;  В) стоимость валовой продукции за вычетом материальных затрат;  Г) стоимость валовой продукции за вычетом стоимости материально-денежных средств и оплаты труда.</p>
16.	<p><i>Какой показатель наиболее полно характеризует экономическую эффективность производства?</i>  А) прибыль;  Б) валовой доход;  В) валовая продукция;  Г) производительность труда.</p>
17.	<p><i>Рентабельность производства – это:</i>  А) способность предприятия покрывать производственные расходы собственными доходами;  Б) прибыльность предприятия;  В) платежеспособность предприятия;  Г) безубыточность предприятия.</p>
18.	<p><i>Конкуренция – это борьба, соперничество:</i>  А) производителей одних и тех же (схожих) товаров с другими производителями;  Б) производителей с потребителями;  В) потребителей с другими потребителями;  Г) всех против всех.</p>
19.	<p><i>Какой из нижеприведенных показателей называется прибылью?</i>  А) стоимость произведенной продукции минус материальные затраты;  Б) стоимость произведенной продукции минус её себестоимость;  В) стоимость реализованной продукции минус материальные затраты;  Г) стоимость реализованной продукции минус её себестоимость;</p>
20.	<p><i>Какой из нижеприведенных показателей называется чистым доходом?</i>  А) стоимость валовой продукции минус материальные затраты;  Б) стоимость валовой продукции минус её себестоимость и налоги;  В) стоимость реализованной продукции минус материальные затраты.</p>

21.	<p><i>Норма прибыли - это:</i></p> <p>А) фактическая прибыль предприятия, соответствующая запланированной;</p> <p>Б) процентное соотношение прибыли и совокупной стоимости производственных средств;</p> <p>В) процентное соотношение прибыли и себестоимости произведенной продукции;</p> <p>Г) процентное соотношение прибыли и себестоимости реализованной продукции.</p>
22.	<p><i>Специализация производства - это:</i></p> <p>А) профессиональное разделение труда;</p> <p>Б) устойчивое и долговременное разделение труда;</p> <p>В) кратковременное разделение труда;</p> <p>Г) любое разделение труда.</p>
23.	<p><i>Назовите основной показатель, по которому определяется специализация сельскохозяйственных предприятий:</i></p> <p>А) стоимость валовой продукции;</p> <p>Б) стоимость товарной продукции;</p> <p>В) структура товарной продукции;</p> <p>Г) структура валовой продукции.</p>
24.	<p><i>Расширенное воспроизводство означает:</i></p> <p>А) увеличение объемов производства продукции;</p> <p>Б) производство широкого ассортимента продукции;</p> <p>В) увеличение объемов производства одних продуктов за счёт сокращения производства других;</p> <p>Г) стабильное производство по объёмам, но с повышением качества производимой продукции.</p>
25.	<p><i>Что увеличивает возможности расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве:</i></p> <p>А) повышение качества и снижение себестоимости продукции;</p> <p>Б) снижение цен на сельскохозяйственную продукцию;</p> <p>В) повышение цен на промышленную продукцию, используемую в сельском хозяйстве;</p> <p>Г) увеличение налогов в сельском хозяйстве.</p>
26.	<p><i>Что включают в себя трудовые ресурсы сельскохозяйственного предприятия:</i></p> <p>А) списочный состав работников;</p> <p>Б) всё население в трудоспособном возрасте;</p> <p>В) среднегодовое количество работников;</p> <p>Г) работающих в трудоспособном и нетрудоспособном возрасте.</p>
27.	<p><i>Что не входит в состав основного капитала предприятия?</i></p> <p>А) здание предприятия;</p> <p>Б) технологическое оборудование;</p> <p>В) сырьё;</p> <p>Г) материалы стоимостью более одной минимальной зарплаты.</p>

28.	<p><i>Что не входит в стоимость оборотного капитала предприятия?</i></p> <p>А) сырьё и материалы;  Б) малоценное имущество;  В) деньги на расчётном счете в банке;  Г) энергоносители.</p>
29	<p><i>Что способствует накоплению гумуса в почве:</i></p> <p>А) внесение органических удобрений (компоста) в почву;  Б) внесение минеральных удобрений;  В) внесение химических средств защиты;  Г) возделывание кукурузы.</p>
30.	<p><i>Определите основной обобщающий показатель уровня интенсивности ведения сельского хозяйства:</i></p> <p>А) стоимость средств производства на единицу площади сельскохозяйственных угодий;  Б) выход валовой продукции на единицу площади сельскохозяйственных угодий;  В) производство валовой продукции на одного среднегодового работника;  Г) размер прибыли на единицу площади сельскохозяйственных угодий.</p>

## ТЕСТ-БИЛЕТ № 2

№	ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ
1.	<i>Совокупность принципов, методов и форм согласования коллективных действий работников предприятия, направленных на рациональное использование ресурсов представляет собой</i>
2.	<i>К группе естественно-биологических закономерностей сельскохозяйственного производства относится:</i> А) зависимость результатов деятельности предприятия от личности руководителя; Б) снижение трудоемкости продукции при технической оснащенности; В) зависимость производства от природно-климатических факторов; Г) сбалансированность организации производства за счет соответствия производственных отношений уровню производительных сил
3.	<i>Желаемый результат, на достижение которого направлены усилия организации, называется</i>
4.	К некоммерческим организациям относятся следующие организационно-правовые формы предприятий: А) хозяйственные товарищества; Б) хозяйственные общества; В) унитарные предприятия; Г) потребительские кооперативы; Д) ассоциации; Е) производственные кооперативы
5.	<i>Учредительным документом кооператива является:</i> А) учредительный договор; Б) устав; В) учредительный договор, устав
6.	<i>Учредительным документом хозяйственного товарищества является:</i> А) учредительный договор; Б) устав; В) учредительный договор, устав
7.	<i>Учредительным документом общества с ограниченной и дополнительной ответственностью является:</i> А) учредительный договор; Б) устав; В) учредительный договор, устав
8.	<i>Количество участников сельскохозяйственного кооператива:</i> А) не менее 2; Б) не менее 5; В) 1 и более

9.	<p><i>Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество, называется:</i></p> <p>А) хозяйственным товариществом;  Б) хозяйственным обществом;  В) сельскохозяйственным кооперативом;  Г) унитарным предприятием.</p>
10.	<p>Соответствие между видами унитарного предприятия и ответственностью собственника</p> <p>Виды унитарных предприятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>унитарные предприятия на праве хозяйственного ведения;</li> <li>унитарные предприятия на праве оперативного управления.</li> </ol> <p>Ответственность собственника:</p> <p>А) Собственник не отвечает по обязательствам предприятия;  Б) Субсидиарную ответственность по обязательствам предприятия несет РФ</p>
11.	<p><i>Договорное объединение однородных предприятий, создаваемое для централизации коммерческой деятельности, называется:</i></p> <p>А) консорциум;  Б) синдикат;  В) картель.</p>
12.	<p><i>Долговременные объединения коммерческих организаций, созданные для координации предпринимательской деятельности, а также представления и защиты общих имущественных интересов являются:</i></p> <p>А) учреждением;  Б) ассоциацией, союзом;  В) фондом.</p>
13.	<p><i>Для каких видов реорганизации составляется передаточный акт:</i></p> <p>А) слияние;  Б) присоединение;  В) разделение;  Г) выделение;  Д) преобразование.</p>
14.	<p><i>Последовательность этапов ликвидации:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>составление промежуточного ликвидационного баланса;</li> <li>публикация сообщения о предстоящей ликвидации;</li> <li>создание ликвидационной комиссии;</li> <li>расчеты с кредиторами;</li> <li>закрытие расчетного счета, уничтожение печати;</li> </ol> <p>составление окончательного ликвидационного баланса.</p>
15.	<p><i>Процедура банкротства, применяемая к должнику в целях обеспечения сохранности имущества должника, проведения анализа финансового состояния должника, называется:</i></p> <p>А) внешнее управление;  Б) наблюдение;  В) финансовое оздоровление;  Г) конкурсное производство</p>

16.	<p><i>Процедура банкротства, применяемая к должнику, признанному банкротом, в целях соразмерного удовлетворения требований кредиторов, называется:</i></p> <p>А) внешнее управление;          Б) наблюдение;          В) финансовое оздоровление;</p>
17.	<p><i>К основным элементам системы животноводства относятся:</i></p> <p>А) материально-технические элементы;          Б) экологические элементы;          В) технологические элементы;          Г) организационно-экономические элементы;          Д) природно-климатические элементы.</p>
18.	<p><i>Соответствие систем (подсистем) животноводства и отраслей животноводства:</i></p> <p>Системы (подсистемы) животноводства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. пастбищная;</li> <li>2. пастбищно-стойловая (стойлово-пастбищная);</li> <li>3. стойловая.</li> </ol> <p>Отрасли животноводства:</p> <p>А) свиноводство;          Б) смушковое овцеводство;          В) молочное скотоводство;          Г) табунное коневодство;          Д) интенсивное молочное скотоводство;          Е) мясное скотоводство.</p>
19.	<p><i>Строительство новых животноводческих ферм осуществляется на участках, расположенных:</i></p> <p>А) с подветренной стороны от населенных пунктов;          Б) с наветренной стороны от населенных пунктов;          В) ниже по рельефу местности по отношению к жилым кварталам;          Г) выше по рельефу местности по отношению к жилым кварталам;          Д) с соблюдением установленных расстояний от других ферм;          Е) с соблюдением установленных расстояний от жилых помещений.</p>
20.	<p><i>Показателями, характеризующими эффективность использования основных средств производства, являются:</i></p> <p>А) фондообеспеченность;          Б) фондоотдача;          В) фондоемкость;          Г) фондовооруженность;          Д) энерговооруженность;          Е) уровень рентабельности использования основных средств.</p>

21.	<p><i>Для оценки эффективности использования рабочей силы используются следующие показатели:</i></p> <p>А) коэффициент общего оборота рабочей силы;  Б) отработано за год работником человеко-дней, человеко-часов;  В) коэффициент использования установленной продолжительности рабочего года и рабочего дня;  Г) коэффициент текучести рабочей силы;  Д) фактическая продолжительность рабочего дня, ч  Е) производительность труда.</p>						
22.	<p><i>На уровне сельскохозяйственного предприятия в основу разделения на отрасли положены следующие критерии:</i></p> <p>А) вид и назначение производимой продукции или услуги;  Б) профессиональные качества работников;  В) каналы реализации производимой продукции;  Г) технология и организация производства.</p>						
23.	<p><i>Факторы, способствующие и сдерживающие специализацию:</i></p> <p>Группы факторов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. способствующие углублению специализации;</li> <li>2. сдерживающие углубление специализации.</li> </ol> <p>Факторы:</p> <p>А) применение севооборотов;  Б) разнообразие природных условий;  В) рациональное использование ресурсов в течение года;  Г) совершенствование техники и технологии;  Д) развитие путей сообщения;  Е) использование побочной продукции.</p>						
24.	<p><i>Обоснование организации бригадного подряда в растениеводстве осуществляется в следующей последовательности:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. определяется состав и балансовая стоимость основных средств производства, закрепляемых за коллективом;</li> <li>2. обосновывается система и организация оплаты труда работников подрядного коллектива;</li> <li>3. планируются лимиты затрат на возделывание сельскохозяйственных культур и незавершенного производства;</li> <li>4. определяется закрепляемая за бригадой площадь и состав культур;</li> <li>5. уточняется численный и профессиональный состав коллектива бригады;</li> <li>6. рассчитывается и согласуется объем производства основной и побочной продукции растениеводства</li> </ol>						
25.	<p><i>Последовательность определения затрат на оплату труда в технологической карте:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. Тарифный фонд;</td> <td style="width: 50%;">4. Доплата за классность;</td> </tr> <tr> <td>2. Дополнительная и повышенная оплата;</td> <td>5. Оплата отпусков;</td> </tr> <tr> <td>3. Единый социальный налог;</td> <td>6. Доплата за продукцию.</td> </tr> </table>	1. Тарифный фонд;	4. Доплата за классность;	2. Дополнительная и повышенная оплата;	5. Оплата отпусков;	3. Единый социальный налог;	6. Доплата за продукцию.
1. Тарифный фонд;	4. Доплата за классность;						
2. Дополнительная и повышенная оплата;	5. Оплата отпусков;						
3. Единый социальный налог;	6. Доплата за продукцию.						

26.	<p><i>Кормовая база сельскохозяйственного предприятия состоит из двух подсистем:</i></p> <p>А) кормообеспечение;  Б) кормопроизводство;  В) кормодобывание;  Г) кормоиспользование.</p>
27.	<p><i>Система бесперебойного обеспечения животных зелеными кормами с ранней весны до поздней осени называется</i></p>
28.	<p><i>Число животных определенного физиологического состояния и продуктивности в данной технологической группе на молочно-товарной ферме называется...</i></p>
29	<p><i>В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и:</i></p> <p>А) площади в гектарах;  Б) объема перевезенных грузов;  В) часов работы;  Г) объема работ.</p>
30.	<p><i>Постановка тракторов, автомобилей, комбайнов и других машин на техническое обслуживание и ремонт производится в сроки, определяемые...</i></p>

### ТЕСТ-БИЛЕТ № 3

№	ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ
1.	<p><i>Способ изучения предмета исследования, достижения цели, решения поставленной задачи называют:</i></p> <p>А) методом науки;  Б) предметом науки;  В) объектом науки;  Г) закономерностью.</p>
2.	<p><i>Организационно-обособленная и самостоятельная хозяйственная единица, созданная учредителями и обладающая производственным потенциалом для получения продукции, называется.....</i></p>
3.	<p><i>Особый класс систем, включающий работников, орудия и предметы труда называется:</i></p> <p>А) специализированная система;  Б) экономическая система;  В) производственная система;  Г) техническая система</p>



4.	<p><i>Организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов, является:</i></p> <p>А) хозяйственным товариществом;  Б) хозяйственным обществом;  В) сельскохозяйственным кооперативом;  Г) унитарным предприятием.</p>
5.	<p><i>Последовательность создания кооператива:</i></p> <p>4. организационное собрание членов кооператива;  3. регистрация кооператива;  1. создание инициативной группы;  2. формирование организационного комитета.</p>
6.	<p><i>Вкладчики в товариществе на вере называются.....</i></p>
7.	<p><i>Участники общества несут субсидиарную ответственность своим личным имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости вклада:</i></p> <p>А) общество с ограниченной ответственностью;  Б) общество с дополнительной ответственностью;  В) акционерное общество.</p>
8.	<p><i>Количество участников хозяйственного товарищества:</i></p> <p>А) не менее 2;  Б) не менее 5;  В) 1 и более</p>
9.	<p><i>Учредительным документом унитарного предприятия является:</i></p> <p>А) учредительный договор;  Б) устав;  В) учредительный договор, устав</p>
10.	<p><i>Долговременное соглашение между предприятиями одной отрасли о политике цен, разграничения рынков сбыта, квотах на куплю-продажу называется:</i></p> <p>А) консорциум;  Б) синдикат;  В) картель.</p>
11.	<p><i>Долговременным объединением предприятий в единый производственный комплекс с потерей самостоятельности является:</i></p> <p>А) консорциум;  Б) трест;  В) ФПГ.</p>
12.	<p><i>Коренные, существенные изменения в структуре предприятия или его системе управления, производимые за относительно короткий промежуток времени называют.....</i></p>

13.	<p><i>Для каких видов реорганизации составляется разделительный баланс:</i></p> <p>А) слияние;  Б) присоединение;  В) разделение;  Г) выделение;  Д) преобразование.</p>
14.	<p><i>Очередность выплат кредиторами:</i></p> <p>1. Удовлетворения требований кредиторов, перед которыми юридическое лицо несет ответственность за вред, причиненный их жизни и здоровью;  2. Расчеты по выплате выходных пособий;  3. Погашение задолженности по обязательствам в бюджет и внебюджетные фонды;  4. Выплаты остальным кредиторам;  5. Удовлетворения требований кредиторов, обеспеченных залогом имущества</p>
15.	<p><i>Процедура банкротства, применяемая к должнику в целях восстановления его платежеспособности и погашения задолженности, называется:</i></p> <p>А) внешнее управление;  Б) наблюдение;  В) финансовое оздоровление;  Г) конкурсное производство</p>
16.	<p><i>Часть общей структуры, в частности состав производственных подразделений предприятия, их взаимосвязь, порядок и формы кооперирования называется.....</i></p>
17.	<p><i>Показатели экономической оценки севооборотов:</i></p> <p>А) выход валовой продукции на 1 га севооборотной площади;  Б) трудоемкость;  В) затраты труда и материально-денежных средств на 1 га площади севооборота;  Г) окупаемость прямых затрат;  Д) коэффициент специализации.</p>
18.	<p><i>Показатель, характеризующий стоимость земельного участка определенного качества и местоположения, рассчитанную, исходя из потенциального дохода за расчетный срок окупаемости, называется...</i></p> <p>А) земельным налогом;  Б) арендной платой;  В) нормативной ценой земли.</p>
19.	<p><i>Перевод менее ценных угодий в более ценные называется:</i></p> <p>А) трансформацией земельных угодий;  Б) организацией земельной территории хозяйства;  В) землеустройством.</p>

20.	<i>Система машин формируется как совокупность различных.....</i>
21.	<i>Постоянное подразделение, коллектив которого, имея в своем распоряжении средства производства, на основе разделения и кооперации труда выполняет комплекс работ по производству продукции или его обслуживанию и несет ответственность за конечные результаты, называется:</i> А) механизированным звеном; Б) производственной бригадой; В) механизированным отрядом.
22.	<i>Под группой сельскохозяйственных предприятий, выполняющих однородные специфические функции в разделение труда и обладающих общностью природных и экономических условий понимают.....</i>
23.	<i>Соответствие между формами специализации и их характеристиками:</i> Формы специализации: 1. территориальная (зональная) специализация; 2. общехозяйственная специализация; 3. внутривладельческая специализация; 4. внутриотраслевая специализация. Характеристики форм специализации: А) наиболее рациональное размещение отраслей и отдельных производств по подразделениям хозяйства; Б) размещение в определенных зонах или административных районах производства таких видов сельскохозяйственной продукции, для которых имеются благоприятные условия; В) характеристика формы специализации основана на технологическом разделении труда; Г) разделение труда между отдельными сельскохозяйственными предприятиями при производстве товарной продукции.
24.	<i>Метод хозяйствования, основанный на соизмерении расходов и доходов с целью обеспечения безубыточной деятельности предприятия, называется .....</i>
25.	<i>Установленный порядок чередования сельскохозяйственных культур во времени и пространстве с целью получения высоких и устойчивых по годам ротации урожаев называется...</i> А) трансформацией; Б) севооборотом; В) землеустройством.
26.	<i>Кормовые севообороты по мере удаленности от молочно-товарной фермы (начиная с самого близкого) должны быть расположены в следующей последовательности:</i> А) травяной;3 Б) пропашной;1 В) зернотравяной;2

27.	<p><i>Расчет затрат на заработную плату работников молочно-товарной фермы производится в следующей последовательности:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доплата за продукцию;</li> <li>2. Доплата за квалификацию;</li> <li>3. Тарифный фонд;</li> <li>4. Оплата отпусков;</li> <li>5. Единый социальный налог;</li> <li>6. Доплата за работу в выходные и праздничные дни.</li> </ol>
28.	<p><i>Возможность получения необходимой сельскохозяйственной технике без значительных единовременных затрат, рассрочка платежей, возможность оплаты в натуральной форме, льготы, предоставляемые сельскохозяйственным предприятиям – положительные стороны такой организационной формы материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий.....</i></p>
29.	<p><i>В технологической карте потребность в электроэнергии определяется:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) умножением мощности двигателя на объем работ и продолжительность смены;</li> <li>Б) умножением мощности двигателя на сменную норму выработки и продолжительность смены;</li> <li>В) умножением мощности двигателя на количество нормо-смен в объеме работ и принятую продолжительность смены.</li> </ol>
30.	<p><i>Товарную часть картофеля и плодоовощной продукции эффективно хранить:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) в местах производства;</li> <li>Б) на близлежащей овощной базе;</li> <li>В) в построенных на специализированных сельскохозяйственных предприятиях крупных складских емкостей с цехами по послеуборочной доработке.</li> </ol>

#### ТЕСТ-БИЛЕТ № 4

№	ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ						
1.	<p><i>Закономерности, принципы, методы, формы рационального построения и осуществления деятельности предприятий определяют:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) методом науки;</li> <li>Б) предметом науки;</li> <li>В) объектом науки;</li> <li>Г) задача науки.</li> </ol>						
2.	<p><i>Предназначение организации, основная цель ее существования называется.....</i></p>						
3.	<p><i>К коммерческим организация относятся следующие организационно-правовые формы предприятий:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">А) хозяйственные товарищества;</td> <td style="width: 50%;">Г) потребительские кооперативы;</td> </tr> <tr> <td>Б) хозяйственные общества;</td> <td>Д) ассоциации;</td> </tr> <tr> <td>В) унитарные предприятия;</td> <td>Е) производственные кооперативы</td> </tr> </table>	А) хозяйственные товарищества;	Г) потребительские кооперативы;	Б) хозяйственные общества;	Д) ассоциации;	В) унитарные предприятия;	Е) производственные кооперативы
А) хозяйственные товарищества;	Г) потребительские кооперативы;						
Б) хозяйственные общества;	Д) ассоциации;						
В) унитарные предприятия;	Е) производственные кооперативы						

4.	<p><i>Соответствие между органами управления кооперативом и их функциями.</i></p> <p>Органы управления кооператива:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. общее собрание;</li> <li>2. правление;</li> <li>3. наблюдательный совет.</li> </ol> <p>Функции органов управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) исполнительный орган;</li> <li>Б) высший орган управления;</li> <li>В) контролирующий орган.</li> </ol>
5.	<p><i>Коммерческая организация с разделенным на доли учредителей складочным капиталом называется:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) хозяйственным товариществом;</li> <li>Б) хозяйственным обществом;</li> <li>В) сельскохозяйственным кооперативом;</li> <li>Г) унитарным предприятием.</li> </ol>
6.	<p><i>Коммерческая организация с разделенным на доли учредителей уставным капиталом называется:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) хозяйственным товариществом;</li> <li>Б) хозяйственным обществом;</li> <li>В) сельскохозяйственным кооперативом;</li> <li>Г) унитарным предприятием.</li> </ol>
7.	<p><i>Учредительным документом акционерного общества является:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) учредительный договор;</li> <li>Б) устав;</li> <li>В) учредительный договор, устав</li> </ol>
8.	<p>Количество участников хозяйственного общества:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) не менее 2;</li> <li>Б) не менее 5;</li> <li>В) 1 и более</li> </ol>
9.	<p><i>Соответствие между видами унитарного предприятия и способами их создания</i></p> <p>Виды унитарных предприятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Унитарные предприятия на праве хозяйственного ведения;</li> <li>2. Унитарные предприятия на праве оперативного управления.</li> </ol> <p>Способы создания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) по решению Правительства РФ;</li> <li>Б) по решению уполномоченного государственного или муниципального органа.</li> </ol>
10.	<p><i>Долговременным договорным объединением разнородных предприятий для осуществления капиталоемких проектов, размещения займов, проведение эмиссионных операций является:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) консорциум;</li> <li>Б) синдикат;</li> <li>В) картель.</li> </ol>

11.	<p><i>Коммерческая организация, владеющая контрольными пакетами акций или долями в других коммерческих организациях и контролирующая их деятельность называется:</i></p> <p>А) холдинг;  Б) трест;  В) ФПГ.</p>
12.	<p><i>К видам реорганизации относится:</i></p> <p>А) интеграция;  Б) слияние;  В) присоединение;  Г) кооперация;  Д) разделение;  Е) выделение</p>
13.	<p><i>Прекращение деятельности предприятия как юридического лица без права преемства называется.....</i></p>
14.	<p><i>Признанная арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей, называется .....</i></p>
15.	<p><i>Процедура банкротства, применяемая к должнику в целях восстановления его платежеспособности, называется:</i></p> <p>А) внешнее управление;  Б) наблюдение;  В) финансовое оздоровление;  Г) конкурсное производство</p>
16.	<p><i>Совокупность отделов и служб, занимающихся построением и координацией функционирования системы менеджмента, разработкой и реализацией управленческих решений, называется:</i></p> <p>А) производственной структурой;  Б) общей структурой предприятия;  В) организационной структурой.</p>
17.	<p><i>Совокупность общих и частных принципов построения и ведения производства для конкретных социально-экономических условий называется .....</i></p>
18.	<p><i>Система мероприятий по изучению состояния земель, планированию и организации их рационального использования и охраны представляет собой:</i></p> <p>А) Государственный земельный кадастр;  Б) организацию земельной территории хозяйства;  В) землеустройство</p>
19.	<p><i>Показателями оснащенности сельскохозяйственных предприятий основными средствами производства являются:</i></p> <p>А) фондообеспеченность;  Б) фондоотдача;  В) энергообеспеченность;</p>

	<p>Г) фондоемкость;  Д) энерговооруженность;  Е) фондовооруженность.</p>
20.	<p><i>Для оценки движения рабочей силы используются следующие коэффициенты:</i></p> <p>А) коэффициент общего оборота рабочей силы;  Б) отработано за год работником человеко-дней, человеко-часов;  В) коэффициент использования установленной продолжительности рабочего года и рабочего дня;  Г) коэффициент текучести рабочей силы;  Д) фактическая продолжительность рабочего дня, ч  Е) производительность труда.</p>
21.	<p><i>Определите соответствие между формами первичных трудовых коллективов и их основными характеристиками:</i></p> <p>Формы трудовых коллективов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплексные бригады;</li> <li>2. Специализированные бригады;</li> <li>3. Временные рабочие группы;</li> <li>4. Механизированные отряды.</li> </ol> <p>Характеристики:</p> <p>А) культур-технические мероприятия по повышению плодородия почв;  Б) обслуживание нескольких разнородных отраслей;  В) производство одного вида продукции;  Г) проведение отдельных сельскохозяйственных работ (сев, уборка и т.д.).</p>
22.	<p><i>Сосредоточение деятельности предприятия на производстве определенного вида или видов продукции называют .....</i></p>
23.	<p><i>Процесс сосредоточения средств производства и рабочей силы, ведущий к увеличению производства сельскохозяйственной продукции, называют.....</i></p>
24.	<p><i>Соответствие между формами хозяйствования на предприятии и их особенностями:</i></p> <p>Формы хозяйствования на предприятии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подряд;</li> <li>2. Аренда;</li> <li>3. Внутрихозяйственный кооператив.</li> </ol> <p>Особенности деятельности:</p> <p>А) определение расценки за 1 ц продукции;  Б) распоряжение частью продукции;  В) производственно-техническая самостоятельность;  Г) владение, распоряжение средствами производства;  Д) распоряжение всей продукцией;  Е) источник оплаты труда – хозрасчетный доход.</p>

25.	<p><i>Плановый документ, в котором разрабатывается комплекс мероприятий по возделыванию той или иной культуры с учетом внедрения рекомендаций науки и достижений передового опыта применительно к конкретным условиям производства и определяются затраты труда и материально-денежных средств, необходимые для этого, называется...</i></p> <p>А) план-наряд;  Б) бизнес-план;  В) технологическая карта.</p>
26.	<p><i>Под соотношением различных групп кормов по питательной ценности (в к.ед.) в годовом рационе или за отдельный период понимают.....</i></p>
27.	<p><i>При определении потребности предприятия в нетелях или коровах-первотелках требуются следующие данные:</i></p> <p>А) темпы прироста стада на предприятии;  Б) размер выбраковки коров;  В) продолжительность лактации;  Г) выход телят на 100 коров;  Д) деловой выход телят;  Е) размер выбраковки первотелок.</p>
28.	<p><i>Специализированные предприятия, предназначенные для выполнения механизированных сельскохозяйственных работ, требующих применение сложной и дорогостоящей техники, называются.....</i></p>
29.	<p><i>В технологической карте объем автотранспортных работ определяется как произведение количества груза и:</i></p> <p>А) часов работы;  Б) расстояния перевозки;  В) выработка на один автомобиль.</p>
30.	<p><i>Товарная доработка молока непосредственно на сельскохозяйственных предприятиях заключается в.....</i></p>



## Литература

1. Дохолян С.В., Петросянц В.З. Совершенствование системы организации и управления трудовыми и технологическими процессами в сельскохозяйственном производстве [Электронный ресурс] // Проблемы развития АПК региона. 2015. № 21. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/179934/#1>, по подписке.
2. Кижлай Г.М., Батыршина Э.Р., Рогалева Н.С. Методические подходы к оценке эффективности производства молока [Электронный ресурс] // Аграрный вестник Урала. 2013. № 4. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/214902/#1>, по подписке.
3. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие. СПб.: Лань, 2013. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/6600/#2>, по подписке.
4. Минаков И.А. Кооперация и агропромышленная интеграция [Электронный ресурс]. СПб.: Лань, 2016. 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/71722/#4>, по подписке.
5. Минаков И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК [Электронный ресурс]. СПб.: Лань, 2017. 404 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91296>, по подписке.
6. Нечаев В.И., Парамонов П.Ф., Бершицкий Ю.И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс]: учеб. СПб.: Лань, 2016. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=81566](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=81566), по подписке
7. О развитии сельского хозяйства [Электронный ресурс]: федер. закон № 264-ФЗ. – Режим доступа: СПС КонсультантПлюс, по договору.
8. Братухина О.А. Основы экономики (с практикумом): учеб. пособие. М.: КноРус, 2020. 322 с. URL: <https://book.ru/book/932625>.
9. Фокина О.М., Красникова А.В. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие. М.: КноРус, 2021. 229 с. URL: <https://book.ru/book/938809>.
10. Минаков И.А. Экономика отраслей АПК: учеб. для вузов. 4-е изд., испр. и доп. СПб.: Лань, 2020. 356 с. // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/152606>.
11. Экономика и организация сельскохозяйственного производства: учебник / А.Э. Сагайдак, А.А. Сагайдак, Э.А. Сагайдак и др. М.: КноРус, 2021. 416 с. URL: <https://book.ru/book/938474>.
12. Экономика: учеб. пособие / А.Л. Полтарыхин, О.В. Шумакова, Г.Б. Полтарыхина, А.Н. Чурин. М.: Русайнс, 2020. 214 с. URL: <https://book.ru/book/934115>.
13. Липсиц И.В. Экономика: учеб. М.: КноРус, 2020. 309 с. URL: <https://book.ru/book/935690>.
14. Наумов В.П. Экономика организации: учеб. пособие. М.: Русайнс, 2020. 101 с. URL: <https://book.ru/book/936915>.

## Интернет-ресурсы

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>, свободный. Загл. с экрана.
2. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnsheb.ru/akdil/>, свободный. Загл. с экрана.
3. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnsheb.ru/>, свободный. Загл. с экрана.

Учебное издание

Кузьмицкая Анна Алексеевна  
Репникова Валентина Ивановна

## **ЭКОНОМИКА АПК**

Методические указания  
для проведения практических занятий и самостоятельной работы  
студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Редактор Осипова Е.Н.

---

Подписано к печати 22.09.2022 г. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Усл. п. л. 2,90. Тираж 100 экз. Изд. №.7368.

---

Издательство Брянского государственного аграрного университета  
243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Брянский ГАУ