Главное управление по образованию   
Минского областного исполнительного комитета

УО «Новопольский государственный аграрно-экономический колледж»

**ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

# Методические рекомендации

по изучению дисциплины и выполнению   
домашних контрольных работ

для учащихся заочного отделения специальности

«Бухгалтерский учет, анализ и контроль»

2 курс 3 семестр

2020/2021 учебный год

**Преподаватель Т.Л. Лобзанюк**

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии учетно-экономических дисциплин

Протокол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_

Председатель  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Н.Маньковская

Новое Поле

2020

Тематический план дисциплины «Экономика организации»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование разделов и тем | Количество учебных часов | | | | |
| по дневной форме обучения | | на заочном отделении | | |
| всего | в т.ч. практ.заня-тия | всего | в т.ч. практ.заня-тия | само-стоят. работа |
| 3.3. | Нормирование. | 4 | 2 |  |  | 4 |
| 3.4. | Оплата труда работников организации | 18 | 12 | 8 | 4 | 10 |
| 3.5. | Ценообразование в организации. | 2 |  |  |  | 2 |
| 3.6. | Основные проблемы экономики производства зерна и картофеля. | 6 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| 3.7. | Основные проблемы экономики производства продукции крупного рогатого скота. | 6 | 4 | 2 |  | 4 |
|  | ***Раздел 4. Результативность деятельности развитие организации*** | ***20*** | ***12*** |  |  | ***20*** |
| 4.1. | Интенсивность экономического уклада | 4 | 2 |  |  | 4 |
| 4.2. | Инвестиционная деятельность. | 6 | 4 |  |  | 6 |
| 4.3. | Инновации и управление качеством в организации. | 4 |  |  |  | 4 |
| 4.4. | Экономическая эффективность производства. | 6 | 4 |  |  | 6 |
|  | ***Курсовое проектирование*** | ***16*** |  | ***16*** |  |  |
|  | ***ИТОГО:*** | ***72*** | ***32*** |  |  | ***42*** |

**ТЕМА 3.3. *Нормирование труда***

Понятие, значение и принципы нормирования. Нормы труда (единые, типовые, местные). Классификация затрат рабочего времени для целей нормирования. Методы нормирования и способы изучения рабочих процессов.

Практическая работа № 12. Расчет норм выработки на механизированных транспортных работах и работах в животноводстве.

**Методические указания**

Существует два метода нормирования: суммарный и поэлементный. Способами изучения рабочих процессов являются хронография (фотография) рабочего дня, хронометраж и фотохронометраж.

Норма выработки на механизированные работы устанавливается по формуле:

Нв = 0,1 \* Шз \* Vср \* Тосн., где

Нв – норма выработки,

Шз – ширина захвата агрегата,

Vср – средняя скорость,

Т осн – время основной работы,

0,1– постоянный коэффициент.

Норма выработки (т.) на транспортные работы устанавливается по формуле:

где

Нв – норма выработки,

Тсм – время смены,

Тп.з. – время подготовительно-заключительных работ,

Тр – время рейса.

Г - грузоподъемность транспортного средства.

Норма выработки ( т/км) на транспортные работы устанавливается по формуле:

где

Г – грузоподъемность транспортного средства.

L – длина пробега (км).

Норма обслуживания (индивидуальная) в животноводстве устанавливается по формуле:

Нобсл. = Тсм – (Тп.з.+Тл.н.о.) / Тобсл. 1 гол., где

Тсм – время смены,

Тп.з. – время подготовительно-заключительных работ,

Тл.н.о. –время на личные надобности и отдых,

Тобсл. 1гол. – время обслуживания 1 головы животных,

Норма обслуживания (коллективная):

Нобсл. = , где

К – количество работников.

**ТЕМА 3.4. *Оплата труда работников организации***

Принципы, формы и системы оплаты труда. Тарифная система, ее элементы. Концепция оплаты труда в Республике Беларусь. Оплата труда в растениеводстве, трактористов-машинистов. Оплата труда в животноводстве. Оплата труда руководящих работников и специалистов.

Практическая работа № 13-18. Расчет расценок за продукцию в растениеводстве и животноводстве, определение размера заработной платы трактористам. Анализ производственных ситуаций по оплате труда в растениеводстве и животноводстве.

**Методические указания**

Тарифная система включает в себя три основных элемента: тарифную сетку, тарифные ставки и тарифно-квалификационный справочник.

В производственной сфере экономики Республики Беларусь для работников применяются 23 разряда 27-разрядной единой тарифной сетки (ЕТС).

При изучении темы, следует изучить, каким образом в Вашей организации устанавливаются дневные тарифные ставки работникам растениеводства, животноводства, трактористам – машинистам.

Формула расценки в растениеводстве:

Р = ГТФ \* К / ВП , где

ГТФ – годовой тарифный фонд заработной платы,

К – коэффициент увеличения тарифного фонда за продукцию (от 1,25 до 3),

ВП – валовая продукция по плану.

Формула расценки в животноводстве:

Р = ДТС \* 365 \* К / ВП , где

ДТС – дневная тарифная ставка,

К – коэффициент увеличения тарифного фонда (от 1,5 до 3),

ВП – валовая продукция по плану.

**ТЕМА 3.5. *Ценообразование в организации***

Понятие цены. Функции цен. Принципы формирования цен. Виды цен. Порядок формирования закупочных, оптовых, розничных, договорных цен. Государственное регулирование цен. Паритет цен.

**Методические указания**

При изучении темы необходимо усвоить понятие цены и суть основных функций цен: меры рыночной стоимости товаров; стимулирования роста эффективности производства и качества продукции; обеспечения равных условий воспроизводства для всех нормально функционирующих субъектов хозяйствования и др.

**ТЕМА 3.6. *Основные* п*роблемы экономики производства продукции растениеводства***

Система земледелия. Система севооборотов и структура посевных площадей. Проблемы экономики производства зерна, картофеля, льна-долгунца, сахарной свеклы, овощей, плодов и ягод. Методика экономической оценки товарных культур. Перспективы развития отраслей растениеводства.

Понятие кормовой базы, значение ее укрепления для развития животноводства. Принципы рациональной организации кормовой базы. Виды кормов и источники их получения. Методика экономической оценки кормовых культур.

**Методические указания**

При изучении темы, следует выяснить значение и задачи производства продукции продовольственных и технических культур, размер посевных площадей, урожайность по республике, сравнить урожайность культур Вашей организации со средней урожайностью по району, с передовыми организациями. Экономическая эффективность производства товарных культур определяется системой показателей (урожайность, себестоимость 1ц., средняя цена реализации, уровень товарности, трудоемкость, уровень рентабельности и другие). Организация производства продукции растениеводства включает вопросы организации производственных процессов (обработка почвы и посев, уход за посевами, уборка урожая), организацию труда и его оплаты.

Экономическая эффективность производства кормовых культур определяется системой показателей (урожайность, выход кормовых единиц с 1 га, выход переваримого протеина с 1 га выход кормопротеиновых единиц, трудоемкость, выход обменной энергии с 1 га (МДж)) и др.

**Практическая работа**

Установление структуры посевных площадей товарных культур. Определение экономической эффективности производства товарных культур.

**ТЕМА 3.7. *Основные проблемы экономики производства продукции животноводства***

Система животноводства, ее составные части. Организация воспроизводства стада. Структура и оборот стада.

Проблемы экономики и организации производства продукции скотоводства, свиноводства, птицеводства и овцеводства. Экономическая эффективность производства продукции животноводства. Перспективы развития отраслей животноводства.

**Методические указания**

При изучении темы, необходимо выяснить значение и задачи производства продукции животноводства, численность поголовья и показатели продуктивности различных отраслей животноводства по республике, сравнить продуктивность конкретных отраслей животноводства в Вашей организации с аналогичными показателями по району и передовых хозяйств. Экономическая эффективность производства продукции, животноводства определяется системой показателей (продуктивность, себестоимость 1ц., средняя цена реализации, живой вес 1 головы реализованного скота, плотность поголовья скота, производство продукции животноводства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий (пашни), трудоемкость, уровень товарности, уровень рентабельности и другое).

**Практическая работа**

Определение показателей экономической эффективности производства молока и мяса КРС.

**РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ   
И РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

**ТЕМА 4.1*. Интенсивность экономического уклада***

Понятие об экстенсивности и интенсивности труда и капитала. Основные факторы и источники осуществления интенсификации. Показатели интенсификации. Интенсификация и экология.

**Методические указания**

При изучении темы необходимо усвоить понятие «экономический рост», который происходит за счёт экстенсивных и интенсивных факторов.

Так как процесс интенсификации сложный и многогранный, то для его характеристики применяются 2 группы показателей: показатели уровня интенсификации (натуральные и стоимостные) и показатели эффективности (результативности) интенсификации (натуральные и стоимостные).

**Практическая работа**

Определение показателей уровня интенсификации. Определение показателей экономической эффективности интенсификации.

**ТЕМА 4.2. *Инвестиционная деятельность***

Сущность и виды инвестиций (капитальных вложений). Источники инвестирования. Направления использования инвестиций. Показатели экономической эффективности использования инвестиций.

Практическая работа № 6. Определение показателей эффективности использования инвестиций.

**Методические указания**

При изучении темы обратить внимание, что инвестиции АПК могут быть производственного и непроизводственного направления. Эффективность использования инвестиций характеризуют показатели: коэффициент общей экономической эффективности инвестиций, срок окупаемости, годовая экономия, полученная на рубль инвестиций и другие.

**ТЕМА 4. 3. *Инновации и управление качеством в организации***

Научно-технический прогресс – важнейший фактор обеспечения конкурентоспособности продукции. Роль НТП в улучшении потребительских свойств продукции, в создании новой техники, технологии, в совершенствовании форм и способов организации производства, расширении номенклатуры и ассортимента товаров. Основные направления НТП.

Инновации, их сущность и классификация. Инновационная деятельность организации. Определение экономической эффективности инноваций.

Понятие качества продукции. Значение качества продукции для повышения конкурентоспособности и эффективности производства. Пути повышения качества. Влияние повышения качества на прибыль организации.

Основы регулирования качества продукции. Система управления и контроля качества в Республике Беларусь.

Стандартизация и сертификация продукции. Международные стандарты серии ИСО 14000.

## **Методические указания**

При изучении темы необходимо усвоить понятие НТП, изучить основные направления НТП, усвоить понятия инноваций и инновационной деятельности. Необходимо изучить систему показателей, определяющих эффективность инноваций.

Необходимо усвоить понятия: «качество», «стандарт», «стандартизация», «сертификация». Необходимо выяснить, что именно в АПК является объектом стандартизации, разобраться во внутренних и внешних мотивационных факторах, направленных на обеспечение и повышение качества продукции; уровнях системы контроля за качеством в АПК: республиканском, областном, районном, уровне отдельной организации.

**ТЕМА 4.4. *Экономическая эффективность производства. Сущность и критерии эффективности производства***

Абсолютная и сравнительная эффективность. Показатели эффективности производства, методика их расчета. Прибыль и рентабельность. Факторы повышения рентабельности. Пути повышения экономической эффективности.

## **Методические указания**

Следует усвоить сущность эффективности производства и методику расчёта показателей эффективности производства (себестоимости, производительности труда, валовой и товарной продукции, валового и чистого дохода, прибыли, рентабельности). Рентабельность производства характеризуется тремя показателями: уровень рентабельности, норма прибыли, рентабельность продаж.

**Практическая работа**

Определение показателей рентабельности отдельных видов продукции, отраслей, по организации.

***Контрольная работа № 2***

Контрольная работа № 2 включает в себя темы 3.3 – 3.7, 4.1 – 4.4.

Контрольная работа состоит из 6-ти вопросов, из которых 5-теоретических и 1- практический.

Вопросы для контрольной работы определяются по нижеприведенной таблице. Контрольная работа должна быть соответствующим образом оформлена, должна иметь план (перечень вопросов) и список используемой литературы.

Ответы на вопрос должны быть четкими, с практическими примерами из опыта работы своего предприятия (района, области). При выполнении практического задания необходимо указать наименование и местонахождение организации по данным которой произведены расчеты и сделать выводы. Учащемуся для облегчения нахождения показателей в годовом отчете приведены названия форм и страницы по годовому отчету.

Если работа не зачтена, то ее необходимо выполнить вторично с учетом замечаний преподавателя и выслать в колледж вместе с рецензией преподавателя.

**Таблица распределения вопросов домашней контрольной работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пред-последняя цифра | Последняя цифра | | | | | | | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **0** | **2,13, 23,34, 17,39** | **1,12, 21,24,35,40** | **3,14, 20,31,18,44** | **4,9, 15,21,33,39** | **5.8, 16.22,30,40** | **6,10, 1,32, 19,41** | **1,8, 15,22,30,42** | **2,9, 16,23,31,43** | **3,10, 17,24,32,44** | **4.11, 18,25,33,45** |
| **1** | **5,12, 19,26,34,46** | **6,13, 24,27,35,47** | **7,14, 21,27,30,48** | **1,14, 18,28,32,49** | **2,11, 19,25,33,50** | **3,10, 20,23,34,51** | **4,14, 18,28,32,52** | **5,8, 16,29,31,53** | **6,9, 17.26,33,54** | **7,8, 20,27,34,55** |
| **2** | **1,12, 15,22,35,56** | **2,9, 13,20,28,57** | **3,7, 17,29,34,58** | **4,12, 16,27,24,41** | **5,10, 21,25,31,45** | **5,11, 19,22,28,39** | **6,14, 16,23,29,40** | **7,11, 19,25,31,41** | **1,6, 13,15,24,42** | **2,8, 14,18,26,43** |
| **3** | **3,9, 20,23,25,44** | **4,6, 8,15,22,45** | **5,12, 16,23,26,46** | **6,10, 17,20,24,47** | **7,13, 18,21,28,48** | **1,4, 11,19,25,49** | **2,5, 14,17,31,50** | **3,7, 16,23,34,51** | **4,7, 15,27,30,52** | **5,8, 16,28,32,53** |
| **4** | **6,12. 18,21,22,54** | **7,9, 17,19,32,55** | **1,5, 11,15,21,56** | **2,13, 18,20,26,57** | **3,6, 16,19,32,58** | **4,14, 19,22,2950** | **5,9, 15,20,33,51** | **6,17, 21,25,34,52** | **7,12, 18,19,31,39,** | **8,16, 19,22,26,40** |
| **5** | **2,13, 23,34, 17,53** | **1,12, 21,24,35,54** | **3,14, 20,31,18,55** | **4,9, 15,21,33,39** | **5.8, 16.22,30,40** | **6,10, 1,32, 19,41** | **1,8, 15,22,30,42** | **2,9, 16,23,31,43** | **3,10, 17,24,32,44** | **4.11, 18,25,33,45** |
| **6** | **5,12, 19,26,34,46** | **6,13, 24,27,35,47** | **7,14, 21,27,30,48** | **1,14, 18,28,32,49** | **2,11, 19,25,33,50** | **3,10, 20,23,34,51** | **4,14, 18,28,32,52** | **5,8, 16,29,31,53** | **6,9, 17.26,33,54** | **7,8, 20,27,34,55** |
| **7** | **1,12, 15,22,35,56** | **2,9, 13,20,28,57** | **3,7, 17,29,34,58** | **4,12, 16,27,24,49** | **5,10, 21,25,31,56** | **5,11, 19,22,28,39** | **6,14, 16,23,29,40** | **7,11, 19,25,31,41** | **1,6, 13,15,24,42** | **2,8, 14,18,26,43** |
| **8** | **3,9, 20,23,25,44** | **4,6, 8,15,22,45** | **5,12, 16,23,26,46** | **6,10, 17,20,24,47** | **7,13, 18,21,28,48** | **1,4, 11,19,25,49** | **2,5, 14,17,31,50** | **3,7, 16,23,34,51** | **4,7, 15,27,30,52** | **5,8, 16,28,32,53** |
| **9** | **6,12, 18,21,22,54** | **7,9, 17,19,32,55** | **1,5, 11,15,21,56** | **2,13, 18,20,26,57** | **3,6, 16,19,32,58** | **4,14, 19,22,29,48** | **5,9, 15,20,33,47** | **6,17, 21,25,34,55** | **7,12, 18,19,31,39,** | **8,16, 19,22,26,40** |

**Вопросы к ДКР № 2**

**Тема 3.3. *Нормирование труда***

1. Понятие и принципы нормирования. Нормы труда.
2. Сущность и значение нормирования. Методы и способы нормирования.
3. Классификация затрат рабочего времени для целей нормирования. Нормирование выработок на механизированные, транспортные работы, работы в животноводстве.

**Тема 3.4. *Оплата труда работников организации***

1. Сущность и принципы оплаты труда.
2. Концепция оплаты труда в Республике Беларусь.
3. Тарифная система, ее элементы.
4. Формы, системы и виды оплаты труда.
5. Оплата труда в растениеводстве.
6. Оплата труда трактористов-машинистов.
7. Оплата труда в животноводстве.

**Тема 3.5. *Ценообразование в организации***

1. Понятие цены, функции и виды цен на продукцию сельского хозяйства.
2. Основные принципы формирования цен. Паритет цен.

**Тема 3.6. *Основные*  *проблемы экономики производства продукции растениеводства***

1. Система земледелия. Система севооборотов и структура посевных площадей.
2. Экономика производства зерна.
3. Экономика производства картофеля.
4. Экономика производства льна-долгунца.
5. Экономика производства сахарной свеклы.
6. Экономика производства овощей, плодов и ягод.
7. Понятие кормовой базы, значение ее укрепления для развития животноводства. Принципы рациональной организации кормовой базы.
8. Виды кормов и источники их получения. Методика экономической оценки кормовых культур.

**Тема 3.7. *Основные*  п*роблемы экономики производства продукции животноводства***

1. Система животноводства, ее составные части. Организация воспроизводства стада. Структура и оборот стада.
2. Экономика производства продукции скотоводства.
3. Экономика производства продукции свиноводства.
4. Экономика производства продукции птицеводства.
5. Экономика производства продукции овцеводства.

**Тема 4.1*. Интенсивность экономического уклада***

1. Понятие экономического роста, его типы.
2. Интенсификация как главное направление развития сельского хозяйства. Основные факторы интенсификации.
3. Уровень интенсификации сельскохозяйственного производства. Показатели уровня интенсивности.
4. Экономическая эффективность интенсификации. Система показателей эффективности интенсификации.

**Тема 2.4. *Инвестиционная деятельность организации***

1. Сущность и виды инвестиций. Источники инвестирования. Направления использования инвестиций.
2. Показатели экономической эффективности использования инвестиций. Пути повышения эффективности использования инвестиций.

**Тема 4.3. *Инновации и управление качеством организации***

1. НТП – важнейший фактор обеспечения конкурентоспособности продукции. Основные направления НТП.
2. Инновации, их сущность и классификация. Определение экономической эффективности инноваций.
3. Понятие качества, стандартизации и сертификации в АПК.
4. Основы регулирования качества продукции. Система управления и контроля качеством продукции.

**Тема 4.4. Экономическая эффективность производства**

1. Сущность и критерии эффективности производства.
2. Прибыль предприятия, ее виды. Пути увеличения прибыли.
3. Рентабельность, как экономическая категория, ее виды. Методика расчета показателей рентабельности. Пути повышения рентабельности.
4. Определить уровень товарности картофеля, если:

* валовой сбор составил – 464т.
* продано в гос. ресурсы – 156т.
* продано работникам хозяйства – 24т.
* засыпано на семена – 163т.
* на корм скоту – 121т.

1. Рассчитать показатели уровня интенсификации по данным:

* стоимость ОПФ сельхозназначения, тыс. руб. – 3241
* энергетические мощности, л.с. – 21700
* среднегодовое число условных тракторов, шт. – 48
* площадь сельхозугодий, га. – 3210
* площадь пашни, га. – 2.550.

1. Рассчитать показатели экономической эффективности интенсификации по данным:

* стоимость ВП, тыс.руб. – 5231
* стоимость ОПФ, сельхозназначения, тыс. руб. – 7210
* валовой сбор зерна, ц. – 41260
* валовой надой молока, ц. – 14280
* площадь сельскохозяйственных угодий, га – 3240
* площадь пашни, га. – 2190.

1. В СПК на площади 4688га. произведено 13886т. зерна. Затраты на его производство составили 2063,4 тыс. руб. Прямые затраты труда 139 тыс. чел./час. Продано зерно по различным каналам 12931т. Определить показатели, характеризующие эффективность производства зерна.
2. Определить плотность свиней, КРС, в том числе коров по данным:

* площадь пашни – 3.396 га.
* площадь сельскохозяйственных угодий – 6.060 га.
* поголовье свиней – 5.170 гол.
* поголовье КРС – 2.430 гол
* в том числе коров – 700 гол.

1. Определить выход обменной энергии, переваримого протеина с 1 га . и затраты труда на 1 га по кормовым корнеплодам, если в 1 кг. корнеплодов содержится 1,65 МДж обменной энергии. и 10 гр. переваримого протеина. Урожайность корнеплодов – 420 ц/га, трудоёмкость 1 ц корнеплодов 0,9 чел/час.
2. Определить производство молока и мяса КРС в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий по данным:

* среднегодовое поголовье коров – 650 гол.
* удой на 1 корову – 5100 кг.
* валовое производство мяса КРС – 2040 ц.
* площадь сельскохозяйственных угодий – 3.600 га.

1. Определить хозрасчетный доход бригады за молоко в июне, если поголовье коров 270 гол., удой на 1 корову за месяц 460 кг. Прямые затраты на 1 ц. молока – 23,91 руб., договорная цена за 1 ц. молока – 28,63 руб.
2. По следующим данным установить плановую расценку за 100 руб. валовой продукции работникам бригады и рассчитать доплату. Исходные данные:

* плановый нормативный фонд оплаты составил – 111,5 тыс. руб.
* производство валовой продукции: по плану – 274,5 тыс. руб.

фактически – 295,6 тыс. руб.

* в течение года выплачено аванса – 128,0 тыс. руб.

1. Норма закрепления откормочных свиней за свинаркой 300 гол. Среднесуточный прирост 1 головы планируется 430 гр. Установить расценку за 1 ц. прироста, если труд свинарки тарифицируется по 6 разряду с коэффициентом 1,9.
2. Начислить з/плату трактористу-машинисту, который работает 3-ый месяц после окончания ПТУ. За день он вспахал трактором МТЗ-82, плуг ПН-4-30–5,6 га, при норме выработки 6,8 га, разряд 5.
3. Рассчитать сменную норму выработки на посеве зерновых культур, если коэффициент использования рабочего времени – 0,8, скорость движения агрегата – 7,8 км/час., ширина захвата одной сеялки 3,6 м. количество сеялок в сцепке – 3. Продолжительность смены – 10 часов.
4. Определить экономическую эффективность произведенных инвестиций в организации.

На молочно-товарной ферме содержится 200 коров. Годовой надой молока на одну корову составляет 5.500 кг. На ферме смонтирована доильная установка, позволившая механизировать труд доярок.

В результате использования доильной установки себестоимость 1кг молока снизилась на 1,41 руб. Стоимость доильной установки 17,68 тыс. руб., ее монтаж и наладка –   
2,64 тыс. руб.

1. Определить расценки для оплаты труда оператора машинного доения за продукцию:

* норма закрепления –50 голов,
* продуктивность коров по плану - 5.200 кг,
* стельность – 85%,
* работа тарифицируется по 6 разряду.

53. Рассчитать сдельную расценку за единицу работы и начислить заработную плату трактористу за объем выполненных работ, трактор МТЗ – 82 с плугом ПН – 3 – 35.

Сменная норма выработки – 8,7га. Фактически выполнено 9,1га. Работа тарифицируется по 6 разряду (тарифную ставку взять в хозяйстве). Обслуживает агрегат тракторист 1 класса.

1. Определить норму обслуживания коров для доярок по данным наблюдательного листа для работы в животноводстве (при 7-ми часовом рабочем дне), если затраты на обслуживание 1 коровы составили: доение – 5 минут, уход за животными – 1,8 минут, прочие работы – 1,2 минуты, время на личные надобности и отдых – 15 минут, подготовительно-заключительные работы – 20 минут.
2. Рассчитать норму выработки при транспортировке сена трактором МТЗ-80.

Исходные данные:

* время смены – 7 часов,
* груз перевозится на расстоянии 15 км.,
* фактический вес груза, перевезенного за рейс – 2т.
* время погрузки – 20 минут,
* время разгрузки – 15 минут,
* средняя скорость движения с грузом – 23 км/ч.
* средняя скорость движения без груза – 25 км/ч.
* время подготовительно-заключительных работ – 42 минуты.

1. Бригада скотников, работающих на семейном подряде в количестве 5 человек, обслуживает 500 голов КРС на откорме. В мае среднесуточный привес составил 580гр. Расценка за 1ц. прироста живой массы 9,84 руб. Скотник Иванов К. отработал 25 дней, Иванов П. – 20 дней, Иванов А. – 28 дней, Иванов Д. – 24 дня, Иванов В. – 26 дней. Начислить зарплату всего и каждому работнику.
2. Тракторно-полеводческой бригаде доведена норма производства картофеля 15000 ц. Тарифный фонд оплаты труда рассчитан в сумме 316,8 тыс. руб. Фактически произведено картофеля 15750 ц. Выплачено авансом 295,4 тыс. руб. Определить аккордную расценку за 1 ц картофеля и рассчитать доплату на 1 рубль аванса.
3. Начислить з/плату основной и подменной доярке за апрель, если от закрепленной группы коров надоено 108 ц. молока жирностью 3,8%, получено 3 гол. приплода. Основная доярка работала 25 дней. Расценка за 1 ц. молока базисной жирности 1,82 руб., за 1 гол. приплода – 7,24 руб.
4. Начислить з/плату трактористу-машинисту, который работает 5-ый месяц после окончания ПТУ. За день он вспахал трактором МТЗ-82, плуг ПН-4-30 5,8 га, при норме выработки 6,5 га, разряд 5.
5. Норма нагрузки при клеточном содержании кур-несушек 6500 гол. На курицу – несушку в плане предусмотрено получить 260 штук яиц в год. Труд птичницы тарифицируется по 7 разряду. Установить расценку за 1 тысячу яиц.

**ЛИТЕРАТУРА:**

1. Директива Президента Республики Беларусь № 3.
2. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11.03.2016)
3. Государственная программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы
4. Экономика предприятия и отраслей АПК. Лещиловский П.В., Мн., БГЭУ, 2007.
5. Бусел И.П., Малихтарович П.И. Организация сельскохозяйственного производства, Мн.: Літаратура і Мастаацтва, 2009.
6. Бусел И.П., Малихтарович П.И. Экономика сельского хозяйства, Мн.: РИПО, 2014.
7. Экономика и организация сельскохозяйственных предпріятій с основамі менеджмента. Бусел И.П., Малихтарович П.И. Мн., Мн.: Літаратура і Мастаацтва, 2009.
8. Организация производства, пособие. Дегтяревич И.И., Мн., ГУ УМЦ Минсельхозпрод», 2007.
9. Экономика предприятий и отраслей АПК. Зеленковский А.А., Королев А.В., МН., 2008.
10. Журнал «Белорусское сельское хозяйство».

#### Преподаватель Т.Л.Лобзанюк