

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.06.2025 06:03:19  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4d09c0eb511052d4a5d

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Иркутский государственный аграрный университет  
им. А.А. Ежевского"

Пользователь  
Ильина О.П.

Дата подписания  
28.03.2025  
Подпись верна

Рабочая программа дисциплины  
"Производственный учет и отчетность"

Направление подготовки (специальность) 35.03.07 - Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции.

Направленность (профиль) Технология хранения и переработки продукции животноводства  
(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, заочная  
3 Курс - 5 семестр/3 курс

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

### Цель освоения дисциплины:

- Цель освоения дисциплины: освоения будущим специалистами знаний в организации входного, операционного и приемочного контроля, учета и использования сырья на производстве.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить организацию входного контроля качества сырья, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и качества готовой продукции;
- освоить правила заполнения форм установленной отчетности;
- контролировать ход технологических процессов на всех стадиях изготовления продукции;.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

| Код компетенции | Результаты освоения ОП | Индикаторы компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине |
|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4 | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности | ИД-1 ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции | Знать: - существующие технологии и современные технологии производства сельскохозяйственной продукции.<br>Уметь: - использовать существующие и реализовывать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции.<br>Владеть: - способностью использовать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е. - 72 часов

**Очная форма обучения: Семестр - 5 семестр, вид отчетности –**

| Вид учебной работы                                     | Всего часов/зачетных единиц | Семестр<br>ы |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|                                                        |                             | 5            |
| Общая трудоемкость дисциплины                          | 72/2                        | 72/2         |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего) | 32                          | 32           |
| В том числе:                                           |                             |              |
| Лекционные занятия                                     | 16                          | 16           |
| Практические занятия                                   | 16                          | 16           |
| Самостоятельная работа:                                | 40                          | 40           |
| Самостоятельная работа                                 | 40                          | 40           |

**Заочная форма обучения: Курс - 3 курс, вид отчетности –**

| Вид учебной работы                                     | Всего часов/зачетных единиц | Учебные<br>курсы |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|                                                        |                             | 3                |
| Общая трудоемкость дисциплины                          | 72/2                        | 72/2             |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего) | 10                          | 10               |
| В том числе:                                           |                             |                  |
| Лекционные занятия                                     | 4                           | 4                |
| Практические занятия                                   | 6                           | 6                |
| Самостоятельная работа:                                | 62                          | 62               |
| Самостоятельная работа                                 | 62                          | 62               |

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

##### 5.1. Очная форма обучения

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Лекционные занятия | Практические занятия | Самостоятельная работа |
|-------|---------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
|       |                                 |                    |                      |                        |

|                            |                                                                                                         |    |    |    |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1                          | Тема 1 «Основы организации и задачи производственного учета на предприятиях мясной и молочной отрасли»» | 2  | 2  | 8  |
| 2                          | Тема 2 «Структура и характеристика производства мясных и молочных продуктов»                            | 4  | 2  | 8  |
| 3                          | Тема 3 «Организация производственного учета на предприятиях мясной отрасли»                             | 4  | 4  | 8  |
| 4                          | Тема 4 «Производственный учет в молочной промышленности»                                                | 4  | 4  | 8  |
| 5                          | Тема 5 «Особенности учета и отчетности отдельных производств»                                           | 2  | 4  | 8  |
| <b>ИТОГО</b>               |                                                                                                         | 16 | 16 | 40 |
| <b>Итого по дисциплине</b> |                                                                                                         | 72 |    |    |

## 5.2. Заочная форма обучения

| № п/п                      | Наименование раздела дисциплины                                                                         | Практические занятия | Лекционные занятия | Самостоятельная работа |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| 1                          | Тема 1 «Основы организации и задачи производственного учета на предприятиях мясной и молочной отрасли»» | 2                    |                    | 10                     |
| 2                          | Тема 2 «Структура и характеристика производства мясных и молочных продуктов»                            | 2                    | 2                  | 12                     |
| 3                          | Тема 3 «Организация производственного учета на предприятиях мясной отрасли»                             |                      |                    | 14                     |
| 4                          | Тема 4 «Производственный учет в молочной промышленности»                                                | 2                    | 2                  | 14                     |
| 5                          | Тема 5 «Особенности учета и отчетности отдельных производств»                                           |                      |                    | 12                     |
| <b>ИТОГО</b>               |                                                                                                         | 4                    | 6                  | 62                     |
| <b>Итого по дисциплине</b> |                                                                                                         | 72                   |                    |                        |

## 6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Тема 1 «Основы организации и задачи производственного учета на предприятиях мясной и молочной отрасли»»:

- Устный опрос
- Аудиторная контрольная работа
- Выполнение контрольной работы

Тема 2 «Структура и характеристика производства мясных и молочных продуктов»:

- Устный опрос
- Выполнение контрольной работы

Тема 3 «Организация производственного учета на предприятиях мясной отрасли»:

- Устный опрос
- Аудиторная контрольная работа

- Выполнение контрольной работы

Тема 4 «Производственный учет в молочной промышленности»:

- Аудиторная контрольная работа

- Тест

- Выполнение контрольной работы

Тема 5 «Особенности учета и отчетности отдельных производств»:

- Устный опрос

- Выполнение контрольной работы

## **7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

#### **7.1.1. Основная литература**

Водяников, В. Т. Экономика и организация производства молочной продукции : учеб. пособие / Водяников В. Т. - М. : Колос-с, 2023. - 148 с.— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/807927>.— Режим доступа: ЭБС "Руко́нт" : по подписке.— Текст : электронный.0

Зимняков В. М. Производственный учет и отчетность в перерабатывающей промышленности : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Зимняков В. М. - Пенза : ПГАУ, 2018. - 126 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/131148>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

#### **7.1.2. Дополнительная литература**

Буянова И. В. Производственный учет и отчетность в молочной промышленности [Электронный ресурс] / Буянова И. В., Рудась П. Г. - Кемерово : КемГУ, 2009. - 158 с.— URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=4686](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4686).— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.0

Дубровин И. А. Экономика и организация пищевых производств : учеб. / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова. - Москва : Дашков и К, 2017. - 228 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/93485>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.0

### **7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ
2. ЭБС издательства Лань (тематические пакеты): ветеринария и сельское хозяйство издательств Лань, НГАУ, СтГАУ <http://www.e.lanbook.com/>
3. ЭБС «AgriLib» Базовая версия <http://www.ebs.rgazu.ru>
4. «Национальный цифровой ресурс «Руко́нт»: коллекция «Базовый массив» <http://ckbib.ru/>
5. КонсультантПлюс: Российское законодательство (версия Проф); Иркутская область; Финансовые и кадровые консультации <http://www.consultant.ru>
6. Кодекс/Техэксперт <http://www.kodeks.ru/>

**7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

| № п/п                                                    | Наименование программного обеспечения                                                                 | Договор №, дата, организация                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Лицензионное программное обеспечение</b>              |                                                                                                       |                                                                        |
| 1                                                        | Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной систем) | лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016           |
| 2                                                        | Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)                                           | лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 |
| 3                                                        | Архиватор 7-zip                                                                                       | Свободно распространяемое ПО                                           |
| <b>Свободно распространяемое программное обеспечение</b> |                                                                                                       |                                                                        |
| 1                                                        | Adobe Acrobat Reader DC                                                                               | Свободно распространяемое ПО                                           |
| 2                                                        | Mozilla Firefox 83.x                                                                                  | Свободно распространяемое ПО                                           |

**8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

| № | Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий | Основное оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Форма использования                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Тимирязева, дом 59, ауд. 6                                                                              | <p>Специализированная мебель: столы ученические - 14 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 29 шт., доска магнитно-маркерная, трибуна, шкаф стеклянный.</p> <p>Технические средства обучения: монитор 19 " SAMSUNG 19C 200N, системный блок Ramec, мультимедиа проектор Optoma X302, принтер HP Laser Jet 1020, колонки Genius.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: схемы, плакаты. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p> | <p>Учебная аудитория для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Так же для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий</p> |

|   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Тимирязева, дом 59, ауд. 44 | <p>Специализированная мебель: столы ученические – 63 шт., лавки - 63 шт., трибуна - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проекционный экран Classic Solytion - 1 шт., проектор Optoma - 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Актовый зал.                                                                                                                                                                      |
| 3 | Тимирязева, дом 59, ауд. 45 | <p>Специализированная мебель: столы ученические - 12 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 25 шт., доска меловая - 1 шт., трибуна - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: экран, телевизор LG - 1 шт., Учебно-наглядные пособия: схемы, плакаты, таблицы.</p>                                                                                                                                                                                                                                               | Учебная аудитория для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Так же для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий. |
| 4 | Тимирязева 59, ауд. 28      | <p>Специализированная мебель: столы, стулья.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ,ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p> | Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам                        |

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Молодежный, ауд. 623 | <p>Специализированная мебель: столы лабораторные - 6 шт., табурет на металлическом каркасе - 12 шт., стол преподавателя – 1 шт., доска магнитно-маркерная - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: монитор Samsung - 1 шт., системный блок Ramec - 1 шт., принтер/сканер/копир HP LJ M1132 MFP - 1 шт., колонки Genius - 1 шт.</p> <p>Лабораторное оборудование: весы ВК-300 - 1 шт., рефрактометр ИРФ-454Б2М -1 шт., центрифуга лабораторная ПЭ-6900 - 1 шт., пест.ступка фарфоровая - 1 шт., стеллаж лабораторный., весы REDMOND RS-736 - 1 шт., шкаф сушильный - 1 шт., шкаф вытяжной - 1 шт., сепаратор - 1 шт., блендер - 1 шт., йогуртница - 1 шт., набор ареометров, рН-метр - 1 шт., набор химической посуды, реактивы, микроскопы, мойка для лабораторной посуды, холодильник Regal - 1 шт., печь муфельная ПМ-8 - 1 шт., электро печь Lysva - 1 шт., клевер - 1 шт., дистиллятор для воды - 1 шт., водяная баня - 1 шт., гомогенизатор Universal Laboratory AID type MPW-309 - 1 шт., электро-маслобойка бытовая МЭ 12/200-1 - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: схемы, плакаты, таблицы.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p> | Учебная аудитория для проведения групповых и лабораторно-практических занятий. |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |
|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 6 | Молодежный, ауд. 622 | Специализированная мебель: столы ученические - 19 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 38 шт., трибуна - 1 шт., доска меловая - 1 шт.<br>Технические средства обучения: экран проекционный Classik Solution Lyra E - 1 шт., проектор Optoma - 1 шт.<br>Учебно-наглядные пособия: схемы, плакаты, таблицы | Учебная аудитория для проведения групповых и лекционных занятий. |
|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## 9. РАЗРАБОТЧИКИ

|                                                           |                                  |                                                                                              |                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Кандидат<br>сельскохозяйственных наук<br>(ученая степень) | Доцент<br>(занимаемая должность) | Зоотехнии и технологии<br>переработки<br>сельскохозяйственной<br>продукции<br>(место работы) | Алексеева Ю. А.<br>(ФИО) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры зоотехний и технологий переработки сельскохозяйственной продукции

Протокол № 8 от 18 марта 2025 г.

Зав.кафедрой

/Гордеева А.К./