Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:58:45
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9[illegible]

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
« 24» марта 2026 г.
м.п.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

## МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства

**Специальность** 36.02.02 Зоотехния
(11 классов - среднее общее образование)

**Форма обучения** заочная

**Организация-разработчик:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

**Разработчик:**

| Засемчук И.В. | | доцент | канд. с.-х. наук | доцент |
|---|---|---|---|---|
| ФИО | (подпись) | (должность) | (ученая степень) | (ученое звание) |

**Рассмотрено и рекомендовано:**

**На заседании Методического совета Колледжа** протокол заседания от 24.03.2026 г. № 7

И.о. Директора Донского аграрного колледжа _____ (подпись) Чернышкова О.С. ФИО

**п. Персиановский, 2026 г.**

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния (среднее общее образование), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. N 505.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина относится к дисциплинам общепрофессионального цикла профессиональной подготовки.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.

ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.

.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов | |
|---|---|---|
| | | Заочная, , 2023 |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | | 312 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | | 58 |
| в том числе: | | |
| лекции | | 22 |
| практические занятия | | 28 |
| лабораторные занятия | | |
| Самостоятельная работа студента (всего) | | 250 |
| в том числе | | |
| Консультации | | |
| Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой | | |
| КР | | 1 |

2.2. Тематический план и содержание дисциплины **МДК 02.01. Технологии производства продукции животноводства**

| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)** *(если предусмотрены)* | | **Объем часов** | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **2023** | |
| | | | | **Заочная** |
| **1** | **2** | | | **4** |
| **МДК 02.01. Технология производства продукции животноводства** | | | | |
| **Раздел 1. Технология производства молока и говядины** | | | | |
| **Тема 1.1. Скотоводство и его роль в сельском хозяйстве** | 1 | **Содержание:**<br>Значение и роль крупного рогатого скота в сельском хозяйстве.<br>Задачи и проблемы интенсификации скотоводства.<br>Современное состояние крупного рогатого скота. | | 0,5 |
| **Тема 1.2. Молочная продуктивность и учет молока** | 2 | Химический состав молока у различных животных.<br>Морфология молочной железы.<br>Образование, выведение, состав молока.<br>Учет молочной продуктивности.<br>Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров. | | 1 |
| **Тема 1.3 Раздой коров, способы и техника доения** | 3 | Раздой и его цель.<br>Способы доения коров.<br>Оценка качества молока.<br>Способы хранения молока. | | 1 |
| **Тема 1.4 Интенсивные технологии в молочном скотоводстве** | 4 | Технологии производства молока при различных способах содержания.<br>Технология производства молока при пастбищной системе содержания.<br>Кормление молочных коров.<br>Кормление высокопродуктивных коров. | | 1 |
| **Тема 1.5 Мясная продуктивность крупного рогатого скота** | 5 | Состояние и перспективы производства говядины.<br>Химический состав говядины.<br>Морфологический состав туши. | | 0,5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Факторы, влияющие на мясную продуктивность и качество говядины. Категории упитанности. | | |
| **Тема 1.6 Системы и технологии производства говядины** | 6 | Системы выращивания и откорма.<br>Типы и размеры откормочных площадок.<br>Комплектование площадок молодняком.<br>Технология кормления и содержания молодняка.<br>Принципы работы технологических линий.<br>Факторы, влияющие на эффективность откорма. | | 1 |
| **Тема 1.7 Структура, классификация и районирование пород** | 7 | Понятие о породе.<br>Структура породы: породная группа, зональный тип, производственный (заводской тип), линия, семейство. | | 1 |
| | | **Практические занятия:** | | |
| | 1. | Определение пород скота молочного, молочно-мясного, мясного направления | | 6 |
| | 2 | Планирование удоев молока. | | |
| | 3 | Определение удоя за лактацию, среднего процента жира, белка в молоке. | | |
| | 4 | Составление распорядка дня на ферме при различных системах содержания коров и молодняка крупного рогатого скота. | | |
| | 5 | Показатели мясной продуктивности и их расчет. | | |
| | 6 | Оценка технологии содержания. | | |
| | 7 | Состояние и оценка рационов кормления. | | |
| | 8. | Составление схемы выпойки телят. | | |
| | 9. | Разработка технологической карты откорма крупного рогатого скота на откормочных площадках и комплексах. | | |
| | 10. | Расчет основных показателей воспроизводства стада и воспроизводительной способности коров и телок | | |
| | 11. | Технология выращивания ремонтных телок. | | |
| | 12. | Контроль воспроизводства стада. | | |
| | 13. | Основные факторы и зоотехнические мероприятия, способствующие повышению воспроизводительной способности маточного поголовья. | | |
| | | **Самостоятельная работа** | | 42 |
| | | - Освоить способ оценки КРС по экстерьеру путем взятия промеров | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | - Ознакомиться в хозяйствах с организацией учета и ведением документации<br>- Составить отчеты о движении поголовья скота (оборот стада)<br>- Составить план производства молока по стаду коров<br>- Принять участие в приеме доставленного на мясокомбинат скота<br>- Сравнивать расчетную и фактическую массу шкур убитого КРС<br>- Оформить приемную квитанцию (форма № ПК-1)<br>- Повторить по учебной и специальной литературе принципы составления родословной КРС<br>- Изучить основные положения инструкции по бонитировке КРС. | | |
| **Раздел 2. Технология производства продукции свиноводства** | | | | |
| | | **Содержание:** | | |
| **Тема 2.1 Современное состояние свиноводства** | 1. | Свинина как продукт питания и сырье для промышленности. Продуктивность свиней. Пути увеличения производства и снижения себестоимости. | | 0,4 |
| **Тема 2.2 Характеристика типов конституции свиней** | 2. | Экстерьер свиней.<br>Оценка экстерьера.<br>Оценка интерьера.<br>Конституция и здоровье свиней. | | 0,4 |
| **Тема 2.3 Воспроизводство свиней** | 3. | Технология воспроизводства стада свиней.<br>Организация воспроизводства стада, особенности полового развития.<br>Техника случки и осеменения.<br>Содержание свиноматок с учетом их физиологического состояния.<br>Виды опоросов. | | 0,4 |
| **Тема 2.4 Выращивание поросят** | 4. | Технология содержания поросят на подсосе.<br>Технология содержания поросят на доращивании.<br>Технология откорма свиней. | | 0,4 |
| **Тема 2.5 Технологические принципы производства свинины** | 5. | Технология поточной системы производства свинины.<br>Принципы работы свиноводческих комплексов.<br>Производственная программа свиноводческого комплекса. | | 0,4 |
| | | **Практические занятия:** | | 4 |
| | 1. | Породы свиней | | |
| | 2. | Оценка свиней по экстерьеру и конституции. | | |
| | 3. | Составление плана случки и опоросов. | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 4. | Расчет потребности в свиноголовье. | | |
| | 5. | Составление плана откорма и реализации свиней. | | |
| | | **Самостоятельная работа** | | |
| | | - Обследовать содержание свиней в последний период супоросности;<br>- Описать устройство станка для опороса свиноматки;<br>- Описать приемы ухода за новорожденными поросятами. | | 41 |
| **Раздел 3. Технология производства продукции овцеводства** | | | | |
| | | **Содержание:** | | |
| **Тема 3.1 Происхождение овец** | 1 | Происхождение овец.<br>Биологические особенности овец.<br>Экстерьер и конституция овец.<br>Классификация пород овец. | | 0,6 |
| **Тема 3.2 Технология производства шерсти** | 2 | Технология производства шерсти и пуха. Состав, свойства и виды шерсти. Факторы окружающей среды, влияющие на формирование шерстной продукции, пороки и недостатки шерсти.<br>Организация и проведение стрижки.<br>Классировка шерсти. | | 1 |
| **Тема 3.3 Производство баранины**. | 3 | Породы овец для производства баранины. Зона разведения. Откорм и нагул овец, и его эффективность. Нормы кормления и рационы для овец на откорме. Особенности кормления в летний пастбищный и стойловый периоды. | | 0,6 |
| **Тема 3.4 Молочная продуктивность овец** | 4 | Состав молока овец.<br>Способы доения овец.<br>Факторы, влияющие на молочную продуктивность овец. | | 0,6 |
| **Тема 3.5 Воспроизводство стада овец** | 5 | Технология и организация воспроизводства стада. Половой цикл, подготовка к случке и ягнению.<br>Техника случки и осеменения.<br>Кошарно-базовый метод выращивания ягнят.<br>Формирование сакманов и отар, отбивка ягнят. | | 0,6 |
| **Тема 3.6 Производство молока и других видов продукции**. | 6 | Значение продукции овцеводства и козоводства.<br>Молочная продуктивность, химический состав, особенности молока овец и коз. Организация кормления, содержания и доения овец и коз.<br>Шубные и смушковые породы овец. Овчины, козлины, смушки. | | 0,6 |
| | | **Практические занятия:** | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | Расчет потребности в кормах, составление рациона, составление кормового плана. | | 4 |
| | 2 | Составление плана случки и ягнения. Лечение животных. | | |
| | 3 | Отбор образцов, определение выхода чистой шерсти, классировка шерсти. | | |
| | 4 | Организация и проведение стрижки овец. | | |
| | 5 | Определение упитанности, валового и среднесуточного прироста. | | |
| | 6 | Составление оборота стада. | | |
| | | **Самостоятельная работа** | | |
| | | - Описать шерсть различных видов<br>- Ознакомиться с существующими ГОСТами на шерсть<br>- Определить молочность маток путем контрольных доек<br>- Составить характеристику плановых пород овец<br>- С учетом наличия в хозяйстве кормов, составить рационы для всех половозрастных пород овец<br>- Составить оборот стада на стойловый период<br>- Изучить организацию кормления и содержания овец и коз | | 41 |
| **Раздел 4. Технология производства продукции птицеводства** | | | | |
| **Тема 4.1 Значение птицеводства, как отрасли сельского хозяйства** | 1 | **Содержание:**<br>Значение продукта птицеводства (яйцо, мясо) сельскохозяйственной птицы, их пищевые качества.<br>Особенности птицы разных видов: биология, хозяйственные, конституция, экстерьер. Связь экстерьера, интерьера с продуктивностью птицы. Определение пола и возраста. | | 0,6 |
| **Тема 4.2 Продуктивность птицы и её учет.** | 2 | Яичная продуктивность и факторы её определяющие.<br>Мясная продуктивность: скороспелость, быстрота роста, ж.м. Учет яичной и мясной продуктивности. | | 1 |
| **Тема 4.3 Племенная работа в птицеводстве**. | 3 | Породы и кроссы с.-х. птицы. Структура, организация и особенности племенной работы. Бонитировка птицы. | | 0,6 |
| **Тема 4.4 Инкубация.** | 4 | Значение инкубации. Условия сбора, хранения, транспортирования инкубационных яиц. Инкубаторы и их характеристика. Режим инкубирования. Биологический контроль, сроки вывода молодняка, его оценка и сортировка. | | 0,6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Тема 4.5 Технология и организация производства яиц**. | 5 | Принципы организации технологического процесса. Содержание родительского стада кур яичных пород. Выращивание ремонтного молодняка. Системы содержания кур промышленного стада. Круглогодовое комплектование поголовья и его значение для ритмичного производства яиц. | | 0,6 |
| **Тема 4.6 Технология и организация производства мяса птицы**. | 6 | Производство мяса бройлеров: технология и организация выращивания бройлеров: норма, типы, способы, содержание родительского стада. Технология ограниченного кормления ремонтного молодняка и родительского стада кур мясных пород.<br>Основные кроссы для производства мяса бройлеров. | | 0,6 |
| | | **Практические занятия:** | | |
| | 1 | Определение продуктивности птицы по учетным документам. | | 4 |
| | 2 | Составление технологического графика выращивания молодняка. | | |
| | 3 | Расчет комплектования родительского стада для производства инкубационных яиц. | | |
| | 4 | Составление технологической схемы производства яиц при различных способах содержания. | | |
| | 5 | Составление технологического графика выращивания бройлеров. | | |
| | | **Самостоятельная работа** | | |
| | | - Заполнить ведомости по ежедневному индивидуальному учету яйценоскости<br>- Составить различные варианты рационов<br>- Подобрать компоненты рецептов комбикормов<br>- Оценить качество суточного молодняка и определить пол<br>- Рассчитать требуемое количество молодок при использовании различных технологических схем. | | 42 |
| **Раздел 5. Технология производства продукции коневодства** | | | | |
| | | **Содержание:** | | |
| **Тема 5.1 Значение, направление и перспективы развития коневодства**. | 1 | Экономические показатели состояния отрасли.<br>Характеристика основных пород лошадей и особенности пород лошадей разного направления продуктивности и использования. | | 0,5 |
| **Тема 5.2 Конституция и экстерьер лошадей.** | 2 | Типы конституций и их характеристика. Методы экстерьерной оценки. Связь конституции и экстерьера с направлением продуктивности. Ос- | | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | новные стати лошади. Взятие промеров, вычисление индексов. | | |
| **Тема 5.3 Технология использования рабочей лошади.** | 3 | Эффективное использование лошадей. Технология кормления, содержания и использования рабочей лошади. Предметы конской упряжи и их назначение. | | 0,5 |
| **Тема 5.4 Мясное и молочное коневодство**. | 4 | Мясное коневодство: конина, как продукт питания, технология мясного табунного коневодства. Организация откорма и нагула лошадей. Учет мясной продуктивности.<br>Молочное коневодство. Пути повышения молочной продуктивности. | | 0,5 |
| **Тема 5.5 Технология выращивания лошадей**. | 5 | Технология выращивания молодняка и её особенности. Технология выращивания, кормления и содержания лошадей. Воспроизводство и племенное использование лошадей, искусственное осеменение. | | 0,5 |
| **Тема 5.6 Конный спорт.** | 6 | История, состояние и перспективы развития конного спорта. Организация и проведение конно-спортивной работы. Технология кормления и содержания спортивных лошадей. | | 0,5 |
| **Тема 5.7 Племенная работа в коневодстве**. | 7 | Организация племенной работы, методы разведения, принципы отбора и подбора лошадей. Бонитировка и меченье лошадей. Зоотехнический и племенной учет в коневодстве. | | 0,5 |
| | | **Практические занятия:** | | 6 |
| | 1 | Определение основных пород лошадей разных направлений. | | |
| | 2 | Оценка типов конституций и экстерьера лошадей, взятие промеров. | | |
| | 3 | Расчет нагрузки и нормы выработки рабочей лошади; запряжка лошадей. | | |
| | 4 | Анализ хода и результатов случной компании; рационов кормления; показателей измерений и взвешивания жеребят; таврения табунных лошадей. | | |
| | | **Самостоятельная работа** | | |
| | | - Провести измерение 3-5 лошадей<br>- Проследить за чередованием конечностей лошади при разных аллюрах<br>- Ознакомиться с мясными и молочными качествами тувинской лошади<br>- Описать особенности культурно-табунного содержания лошадей. | | 42 |
| **Раздел 6. Технология производства других видов животноводческой продукции** | | | | |
| | | **Содержание:** | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Тема 6.1 Значение продукции кролиководства**. | 1 | Технология разведения, особенности кормления в разные возрастные и физиологические периоды. | | 0,5 |
| **Тема 6.2 Основы пушного звероводства**. | 2 | Виды пушных зверей, их особенности.<br>Размеры звероводческих хозяйств и ферм. Кормление и разведение пушных зверей. | | 0,5 |
| **Тема 6.3 Прудовое рыбоводство**. | 3 | Значение прудов рыболовства и увеличение добычи и производства рыбной продукции в России.<br>Разновидность прудовых рыб.<br>Биология разведения.<br>Типы, системы и обороты прудового хозяйства.<br>Рыбопродуктивность прудов и факторы её определяющие.<br>Интенсификация прудового рыбоводства.<br>Производственные процессы в прудовом хозяйстве.<br>Опыт организации и ведения прудового хозяйства. | | 0,5 |
| **Тема 6.4 Пчеловодство**. | 4 | Значение, состояние и задачи дальнейшего развития.<br>Биология пчелиной семьи.<br>Породы пчел и племенная работа.<br>Технология кормления, содержания и разведения.<br>Профилактика и санитарные мероприятия по сохранению пчел (вредители пчел и болезни пчел).<br>Организация пасеки в личных и подсобных хозяйствах. | | 0,5 |
| | | **Практические занятия:** | | 4 |
| | 1 | Отбор и подбор кроликов и пушных зверей на племя. | | |
| | 2 | Определение естественной кормовой базы прудов. Расчет площади прудов разных категорий и посадки рыбы в пруды. | | |
| | 3 | Анализ и составление карты медоносных угодий. Расчет кормового баланса пасеки. | | |
| | 4 | Определение силы пчелиной семьи, количества кормовых запасов и качество сторамок. | | |
| | | **Самостоятельная работа** | | |
| | | - Ознакомиться с организацией и проведением окролов кроликов и пушных зверей<br>- Составить таблицу сроков гона, беременности, плодовитости пушных зверей<br>- Освоить взвешивание и мечение зверей | | 41 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | - Составить рацион и рассчитать суточный расход кормов<br>- Овладеть методом клеймения кроликов<br>- Нарисовать ядовитые растения для кроликов<br>- Ознакомиться с внешним строением тела пчелы и ее внутренними органами<br>- Нарисовать медоносные растения Ростовской области | | |
| **Всего** | | | | **312** |

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Лаборатория технологии первичной переработки продукции животноводства; учебная аудитория № 141 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования ( проектор (1); настенный экран (1), компьютер (1), специализированное учебное оборудование - шкаф с демонстрационным оборудованием- весы электронные (2), овоскоп точечный (1), набор яиц, индексомер (1), овоскоп настольный на 10 яиц (1);микрометр (1), высотометр (1), штангенциркуль (1); кормушка бункерная для птицы (2), поилки ниппельные; инкубатор (1); муляж куриного яйца (1); чучело курицы (1), муляж курицы (1); кормушка (1)); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (баннеры (7)).

Windows 10 Счет № В-00290688 от13.11.2017 Microsoft Volume Licensing Service Center; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Unreal Commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, Inc; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. . между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 127а, укомплектованное специализированной мебелью для хранения и технического обслуживания.

Технические средства обучения: ноутбук (1).

Windows 8.1 Лицензия № 64496831 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2016 Лиц. № 66241743 OPEN 96247974ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. . между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

| № п\п | **Основные источники** | Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС | Используется при изучении разделов |
|---|---|---|---|
| 1 | Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212543— Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/212543 | 1-6 |
| 3 | Технология производства продукции животноводства. Практикум : учебное пособие для спо / В. Г. Кахикало, С. А. Гриценко, О. В. Назарченко, А. А. Зайдуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-7872-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180794. — Режим доступа: для авториз. пользователей | https://e.lanbook.com/book/180794 | 1-6 |

**Перечень информационных справочных систем**

| **Наименование ресурса** | **Режим доступа** |
|---|---|
| Общероссийская сеть распространения правовой информации «Консультант Плюс» | http://www.consultant.ru |
| Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики | http://www.gks.ru |
| Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области | http://www.don-agro.ru |
| Официальный портал правительства Ростовской области | http://www.donland.ru |
| Официальный сайт Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК РФ) | http://vak.ed.gov.ru/ |
| Официальный сайт Рейтингового агентства «ЭкспертРА» | http://raexpert.ru/ |
| Научная электронная библиотека | http://elibrary.ru |
| Библиотека диссертаций и авторефератов России | http://www.dslib.net/ |

**Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения**

| Перечень лицензионного программного обеспечения |
|---|
| Windows 8.1<br>Office Standard 2013<br>Open Office Свободно распространяемое ПО<br>Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение<br>Zoom Свободно распространяемое ПО<br>Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение<br>Yandex Browser Свободно распространяемое ПО<br>Лаборатория ММИС «АС «Нагрузка»<br>Лаборатория ММИС Деканат<br>Лаборатория ММИС «Планы»<br>Система контент-фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент)<br>Dr.Web<br>7-zip Свободно распространяемое ПО<br>MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA<br>Unreal commander Свободно распространяемое ПО<br>Google Chrome Свободно распространяемое ПО<br>Win 10H |

**Перечень профессиональных баз данных**

1. База данных: животноводство, ветеринария, растениеводство http://f2soft.info/bazi-dannix-spravochniki/baza-dannix-jivotnovodstvo-veterinariya-rastenievodstvo.html
2. Агро-информ. Информационный портал по сельскому хозяйству http://www.agro-inform.ru/index.php/bazy-dannyx
3. АГРОС - крупнейшая в АПК документографическая база данных http://www.cnshb.ru/cataloga.shtm

**2.Интернет-ресурсы:**

1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – http://www.biblioclub.ru/
2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система – https//e.lanbook.com/
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru
4. Методические материалы, размещенные на сайте «КОМПАС в образовании» http://kompas-edu. ru.
5. Сайт фирмы АСКОН.http://www. ascon. ru.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|---|
| В результате обучения студент должен: | |
| **уметь:** | |
| Определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных; | Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы. |

| | |
|---|---|
| выбирать способы содержания животных; выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства; | Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы. |
| осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов. | Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы. |
| **знать:** | |
| технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства | Периодический устный опрос. Тестирование. |
| виды продуктивности и способы их учета, технологии производства продукции животноводства | Периодический устный опрос. Тестирование. |
| Действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства. | Периодический устный опрос. Тестирование |
| ***Итоговый контроль:*** | ***Зачет с оценкой, КР*** |