

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Полябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.11.2023  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d62959857e6e9170fe0ad074e

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Московская государственная академия ветеринарной медицины и**  
**биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной, воспитательной  
работе и молодёжной политике



*[Handwritten signature]*  
С.Ю. Пигина  
«25» августа 2023 г.

*Кафедра  
частной зоотехнии*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Основы скотоводства»**

**направление подготовки**

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

**профиль подготовки**

Продукты питания животного происхождения

**уровень высшего образования**

бакалавриат

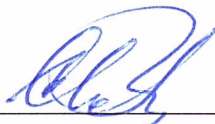
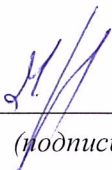
**форма обучения:** очная

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:**

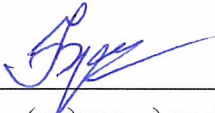
- ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 199 от «12» марта 2015 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «01» апреля 2015 г., регистрационный № 36667);

- основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения.

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

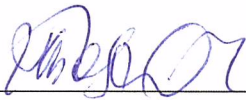
Профессор кафедры частной зоотехнии, д.б. н., профессор <hr/> <i>(должность)</i>	 <hr/> <i>(подпись, дата)</i>	С. А. Козлов <hr/> <i>(ФИО)</i>
Доцент кафедры частной зоотехнии, к. с.-х. н., доцент <hr/> <i>(должность)</i>	 <hr/> <i>(подпись, дата)</i>	С. С. Маркин <hr/> <i>(ФИО)</i>

**РЕЦЕНЗЕНТ:**


Заведующий кафедрой генетики и разведения животных им. В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, д.с.-х.н., профессор <hr/> <i>(должность)</i>	 <hr/> <i>(подпись, дата)</i>	Ф. Р. Фейзуллаев <hr/> <i>(ФИО)</i>
--	---	--

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:**


- на заседании кафедры частной зоотехнии  
Протокол заседания № 10 от «16» июня 2023 г.

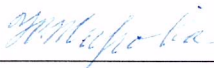
Заведующий кафедрой		Н.А. Балакирев
_____	_____	_____
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

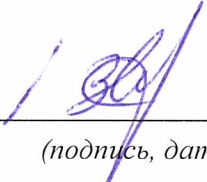
- на заседании Учебно-методической комиссии факультета биотехнологии и экологии  
Протокол заседания № 3 от «23» июня 2023 г.

Председатель комиссии		М. В. Горбачева
_____	_____	_____
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник учебно-методического управления		С.А. Захарова
_____	_____	_____
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

Руководитель сектора организации учебного процесса УМУ		Ю.П. Жарова
_____	_____	_____
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

Декан факультета биотехнологии и экологии		М. В. Новиков
_____	_____	_____
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

Директор библиотеки

---

(должность)

*Н.А.*

---

(подпись, дата)

Н.А. Москвитина

---

(ФИО)

## **1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. ОК – общекультурная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПД – рабочая программа дисциплин
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. Пр – практическое занятие
10. Лаб – лабораторное занятие
11. Лек – лекции
12. СР – самостоятельная работа
13. УМУ – учебно-методическое управление

## **2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Цель дисциплины (модуля):

- дать обучающимся глубокие знания о состоянии скотоводства в нашей стране и за рубежом, биологических и хозяйственных особенностях крупного рогатого скота, рациональном использовании его для получения максимума продукции с наименьшими затратами с учетом экологических требований.

Задачи дисциплины (модуля):

- изучение происхождения крупного рогатого скота, конституция, экстерьер и интерьер животных, и их взаимосвязь с различными видами продуктивности; общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении обучающихся с происхождением крупного рогатого скота, его хозяйственно-биологическими особенностями, конституцией, экстерьером и интерьером и их взаимосвязи с различными видами продуктивности;
- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся закономерностей формирования молочной и мясной продуктивности скота, методов их учета и оценки, влияния на них различных факторов и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления;
- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными технологиями производства молока и говядины для решения проблем животноводства, а также имеющимися достижениями в этой области.

## **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
-------	--------------------------------	--	-----------------------------------

1.	ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ИД-1ок-3 Знать основные законы экономики	Знать: состояние продуктивного коневодства и технологии производства молока, конины и продуктов переработки конины
		ИД-2ок-3 Уметь применять и использовать накопленный человеческий опыт в области экономики в практической деятельности	Уметь: планировать производство молока, конины и продуктов переработки конины
		ИД-3ок-3 Владеть методологией применения знаний в области экономики на практике	Владеть: основами экономических знаний для прогнозирования и получения наиболее рентабельной продукции отрасли
2.	ОПК-2: способность разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения	ИД-1опк-2 Знать основы технологических процессов производства продукции питания различного назначения	Знать: факторы, влияющие на продуктивность и технологические качества различных пород лошадей
		ИД-2опк-2 Уметь разрабатывать технологические процессы производства продукции питания	Уметь: использовать факторы кормления и содержания различных пород лошадей для формирования продуктивности
		ИД-3опк-2 Владеть навыками разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения	Владеть: методами учета молочной и мясной продуктивности лошадей
3.	ПК-6: способностью обрабатывать текущую производственную информацию, анализировать полученные данные и использовать их в управлении качеством продукции	ИД-1пк-6 Знать перечень текущих информационных ресурсов, касающихся производственной деятельности, место их нахождения, способы доступа к информационным ресурсам	Знать: технологические особенности табунно-мясного и молочного коневодства; технологический процесс производства кумыса, конины и продуктов переработки конины
		ИД-2пк-6 Уметь находить и использовать текущую производственную информацию в управлении качеством продукции	Уметь: организовать технологический процесс производства молочной, мясной продукции, а также продуктов переработки в коневодстве с учетом современных требований рынка
		ИД-3пк-6 Владеть методологией анализа и систематизации текущей информации	Владеть: рациональными, технологическими приемами производства кобыльего молока, кумыса и мяса- конины в специализированных хозяйствах

#### 4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Основы продуктивного коневодства» относится к вариативной части цикла дисциплин учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (уровень бакалавриата) и является обязательной для освоения:  
 - по очной форме обучения в 4 семестре на 2 курсе.

#### 5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единиц, 72 часа

## Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения			
		семестр			
		4	-	-	-
<b>Общий объем дисциплины</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	-	-	-
<b>Контактная работа:</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>	-	-	-
лекции	18	18	-	-	-
занятия семинарского типа, в том числе:	18	18	-	-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	18	18	-	-	-
лабораторные занятия	-	-	-	-	-
другие виды контактной работы	7,6	2,65	-	-	-
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>33,7</b>	<b>33,7</b>	-	-	-
изучение теоретического курса	-	-	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	-	-	-	-	-
подготовка курсовой работы	-	-	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	33,7	33,7	-	-	-
<b>Промежуточная аттестация:</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	-	-	-
зачет	0	-	-	-	-
зачет с оценкой	-	-	-	-	-
экзамен	-	-	-	-	-
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Разделы дисциплины (модуля):

#### Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма обучения				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СР, час.	
			Практические занятия, коллоквиумы	Лабораторные занятия		
1.	Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота	2	2	-	6	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
2.	Продуктивность крупного рогатого скота	6	6	-	7	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.

3.	Породы	2	2	-	6	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
4.	Воспроизводство стада	2	2	-	6	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
5.	Технологии производства молока и говядины	6	6	-	8,7	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
Итого:		18	18	-	33,7	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий:

#### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.
			очно
1.	Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота	Особенности экстерьера, интерьера и конституции крупного рогатого скота разных направлений продуктивности.	2
2.	Продуктивность крупного рогатого скота	Молочная продуктивность	6
		Мясная продуктивность	
3.	Породы	Классификация пород по направлению продуктивности. Глобальные и локальные породы.	2
4.	Воспроизводство стада	Основные показатели воспроизводства стада.	2
5.	Технологии производства молока и говядины	Технология производства молока	6
		Технология производства говядины	

#### Занятия семинарского типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.
-----------	---------------------------------	----------------------------------	-------------



	(модуля)		очно
1.	Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота	<p>Введение. Значение скотоводства в народном хозяйстве, история, состояние и перспективы развития скотоводства в нашей стране и за рубежом. Основные пути развития скотоводства, внедрение достижений науки и практики в производство.</p> <p>Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота и его сородичей (зебу, як, буйвол и др.), их место в зоологической классификации. Особенности экстерьера, интерьера и конституции крупного рогатого скота разных направлений продуктивности. Связь развития статей телосложения и интерьерных особенностей с функцией внутренних органов и продуктивностью. Методы изучения и оценки конституции и телосложения.</p>	2
2.	Продуктивность крупного рогатого скота	<p>Состав молока коров и его пищевое значение. Строение молочной железы. Физиологические основы молочной продуктивности. Лактация. Факторы, влияющие на удой и состав молока: порода, возраст, стадия лактации, живая масса, возраст и живая масса при первом отеле, продолжительность сухостойного и сервис-периодов, раздой, кратность доения, техника доения и др. Индивидуальный и статистический учет молочной продуктивности.</p> <p>Морфологический и химический состав туши и химический состав мяса, его пищевое значение. Факторы, влияющие на мясную продуктивность: порода, возраст, живая масса, пол и кастрация, уровень кормления, состояние здоровья, условия содержания, упитанность и др. Прижизненные и послеубойные методы учета и оценки мясной продуктивности крупного рогатого скота.</p>	6
3.	Породы	<p>Классификация пород по направлению продуктивности. Глобальные и локальные породы. Проблемы сохранения и совершенствования генофонда в скотоводстве. Породы молочного направления продуктивности: черно-пестрые, красные, холмогорская, ярославская, айрширская, джерсейская, прочие. Породы молочно-мясного направления продуктивности: палево-пестрые, бурые, прочие. Породы мясного направления продуктивности: калмыцкая, казахская белоголовая, герефордская, шортгорнская, шароле, лимузин, прочие. Местные локальные породы крупного рогатого скота, их значение для генофонда страны, пути сохранения.</p>	2
4.	Воспроизводство стада	<p>Половая и хозяйственно-физиологическая зрелость. Возраст первого осеменения, его связь с продуктивностью и плодовитостью. Основные показатели воспроизводства стада. Межотельный цикл и его периоды: стельность, сервис-период, лактация, сухостойный период, их взаимосвязь. Понятие о бесплодии и яловости. Продолжительность хозяйственного использования коров и быков-производителей. Подготовка коров к отелу, проведение отела и прием телят. Методы выращивания телят и молодняка в молочном и мясном скотоводстве.</p>	2

5.	Технологии производства молока и говядины	Системы и способы содержания молочных коров в зимний и летний периоды. Современное состояние и передовой опыт производства молока в Российской Федерации и в зарубежных странах. Способы и техника доения. Первичная обработка и реализация молока. Распорядок дня. Санитарно-ветеринарные мероприятия. Структура стада и ее обоснование в хозяйствах различной специализации. Типы предприятий по производству молока. Интенсивная технология производства молока, ее зоотехническое и экономическое обоснование, преимущества и недостатки. Поточно-цеховая технология производства молока и воспроизводства стада. Производство молока в хозяйствах с различной формой собственности.	6
		Понятие о выращивании, доращивании и откорме животных. Типы откормочных хозяйств и порядок их комплектования молодняком: поставщики, отбор, транспортировка. Особенности откорма взрослых животных. Нагул скота. Технология «корова-теленки» в специализированном мясном скотоводстве. Реализация откормленного поголовья. Выращивание и откорм скота в хозяйствах различной формы собственности.	

### Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
				очно
1.	Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота	Методы изучения и оценки конституции и телосложения. Современные требования к конституции и экстерьеру скота. Мечение животных. Масти скота.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	6
2.	Продуктивность крупного рогатого скота	Строение молочной железы. Физиологические основы молочной продуктивности.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	3
		Прижизненные и послеубойные методы учета и оценки мясной продуктивности крупного рогатого скота.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	3
		Химический состав мяса.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	1
3.	Породы	Классификация пород по направлению продуктивности.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	3
		Местные локальные породы крупного рогатого скота, их значение для генофонда страны, пути сохранения.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	3
4.	Воспроизводство стада	Половая и хозяйственно-физиологическая зрелость.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	3

		Методы выращивания телят и молодняка в молочном и мясном скотоводстве.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	3
5.	Технологии производства молока и говядины	Типы предприятий по производству молока. Интенсивная технология производства молока, ее зоотехническое и экономическое обоснование, преимущества и недостатки. Выращивание и откорм скота в хозяйствах различной формы собственности.	Изучение теоретического материала.. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	8,7

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Перечень основной и дополнительной литературы:

#### Основная литература:

1. Кобцев, М. Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины : учебное пособие / М. Ф. Кобцев, Г. И. Рагимов, О. А. Иванова ; под общей редакцией М. Ф. Кобцева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-5150-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133480> (дата обращения: 10.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Родионов, Г. В. Скотоводство: Учебник/ Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова. – Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017. - 487 с.- ISBN 978-5-8114-2314-9. - Текст: непосредственный.

3. Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных : учебник / В. Г. Рядчиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1842-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212030> (дата обращения: 10.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература:

1. Бардюков, А. М. Молочная продуктивность крупного рогатого скота. Учет молочной продуктивности. Факторы, влияющие на молочную продуктивность: метод. указ. и задания к лаб.-практ. занятию [для студентов фак. вет. медицины, зоотехнологий и агробизнеса, товароведения и экспертизы сырья животного происхождения / А. М. Бардюков; МГАВМиБ им. К. И. Скрябина. - Москва: МГАВМиБ-МВА им. К. И. Скрябина, 2015. - 41 с. - Текст: непосредственный.

2. Бардюков, А. М. Скотоводство: учеб.-метод. пособие по выполнению лаб.-практ. занятий/ А. М. Бардюков, Д. Д. Плахова; МГАВМиБ - МВА им. К.И. Скрябина. - Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА им. К. И. Скрябина, 2016. - 265 с. - Текст: непосредственный.

3. Бардюков, А. М. Мясная продуктивность крупного рогатого скота. Учет мясной продуктивности. Факторы, влияющие на мясную продуктивность: метод. указ. и задания к лаб.-практ. занятию [для студентов фак. вет. медицины, зоотехнологий и агробизнеса, товароведения и экспертизы сырья животного происхождения/ А. М. Бардюков; МГАВМиБ им. К. И. Скрябина. - Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К. И. Скрябина, 2015. - 42 с. - Текст: непосредственный.

4. Карамаев, С. В. Скотоводство : учебник / С. В. Карамаев, Х. З. Валитов, А. С. Карамаева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-4165-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/206396> (дата обращения: 10.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение / А. Ф. Кузнецов, А. А. Стекольников, И. Д. Алемайкин [и др.] ; Под ред.: Кузнецов А. Ф.. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 752 с. — ISBN 978-5-507-45370-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322595> (дата обращения: 25.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Повышение воспроизводительной способности молочных коров : учебное пособие / А. Е. Болгов, Е. П. Карманова, И. А. Хакана, М. Э. Хуобонен. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-0942-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210521> (дата обращения: 10.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Самусенко, Л. Д. Прогрессивные технологии в скотоводстве : учебное пособие / Л. Д. Самусенко, Н. Н. Сергеева, А. И. Дедкова. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 254 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71499> (дата обращения: 10.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»	<a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
<b>Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина</b>			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	<a href="https://portal.mgavm.ru/login/index.php">https://portal.mgavm.ru/login/index.php</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:**

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система Windows 7 (или ниже)	Microsoft Ireland Operations Limited, Ирландия	Свободно распространяемое	-
2.	Офисные приложения Microsoft Office 2010 (или ниже)	Microsoft Ireland Operations Limited, Ирландия	Свободно распространяемое	-
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426</a> /

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине «Основы продуктивного коневодства» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении 1 к настоящей рабочей программе дисциплин.

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
2.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, компьютер
3.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 508 ДОС-2	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, муляжи, картины и фотографии животных разных пород лошадей, инструменты для взятия промеров (мерная палка, мерная лента, циркуль) (во вне учебное время хранятся в помещении для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 507)
4.	Помещение для самостоятельной работы № 509 ДОС-2	Комплект специализированной мебели, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся**  
**при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО**

*Кафедра*  
*частной зоотехнии*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Основы скотоводства»**

**направление**

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

**профиль подготовки**

Продукты питания животного происхождения

**уровень высшего образования**

бакалавриат

**форма обучения:** очная

**год приема:** 2021

## 1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

**Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:**

1. Опрос
2. Тест

**Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:**

1. Зачет

## 2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
<b>ОК-3</b>			
Знать: возможности использования основ экономических знаний в крупном животноводстве	Глубокие знания о возможностях использования основ экономических знаний в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в представлении возможности использования основ экономических знаний в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные знания об использовании основ экономических знаний в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний об использовании основ экономических знаний в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: использовать основы экономических знаний в крупном животноводстве	Уметь свободно использовать основы экономических знаний в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Уметь использовать основы экономических знаний в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично использовать основы экономических знаний в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение использовать основы экономических знаний в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: основами экономических знаний в крупном животноводстве	Свободное владение основами экономических знаний в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Владение основами экономических знаний в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение основами экономических знаний в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков владения основами экономических знаний в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
<b>ОПК-2</b>			

Знать: методики сбора, анализа и интерпретации материала в области животноводства	Глубокие знания о способах разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в представлении о способах разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о способах разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о способах разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: применять методические основы планирования организационных, селекционных и технологических процессов в области животноводства	Уметь свободно разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Уметь разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Иметь частичное представление о мероприятиях по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: методическими основами использования технологий крупного животноводства и анализа состояния его различных направлений и формирования решений	Свободное владение способами разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Владение способами разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение способами разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков владения способами разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
<b>ПК-6</b>			



Знать: современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	Глубокие знания о способах обработки текущей производственной информации, анализе полученных данных и использовании их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в представлении о способах обработки текущей производственной информации, анализе полученных данных и использовании их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о способах обработки текущей производственной информации, анализе полученных данных и использовании их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о способах обработки текущей производственной информации, анализе полученных данных и использовании их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: организовать применение научно обоснованных технологий ведения отрасли	Уметь обрабатывать текущую производственную информацию, анализировать полученные данные и использовать их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Уметь представление об обработке текущей производственной информации, анализе полученных данных и использовании их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Уметь частичное представление об обработке текущей производственной информации, анализе полученных данных и использовании их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Не уметь обрабатывать текущую производственную информацию, анализировать полученные данные и использовать их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: методическими основами использования научно обоснованных технологий коннозаводства и оценки современного состояния различных направлений коневодства	Свободное владение способами обработки текущей производственной информации, анализа полученных данных и использования их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Отлично	Высокий
	Владение способами обработки текущей производственной информации, анализа полученных данных и использования их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение способами обработки текущей производственной информации, анализа полученных данных и использования их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков владения способами обработки текущей производственной информации, анализа полученных данных и использования их в управлении качеством продукции в крупном животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован

### 3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

### Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
2.	Продуктивность крупного рогатого скота	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
3.	Породы	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
4.	Воспроизводство стада	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.
5.	Технологии производства молока и говядины	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОК-3; ОПК-2; ПК-6.

### Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

#### Очная форма обучения:

- зачёт проводится в 4 семестре 2 курса;

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к зачету

### 4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

#### **Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости:**

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 44 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 40 шт. (Приложение 2).

#### **Оценочные материалы для промежуточной аттестации:**

- комплект вопросов к зачету по дисциплине – 65 шт. (Приложение 3);

## **Комплект вопросов для опроса по дисциплине (модулю)**

### Перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (ОК-3, ОПК-2, ПК-6):

#### Раздел 1. Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота

1. Значение отрасли скотоводства для производства молока и мяса, сырья для пищевой, легкой, биологической промышленности.
2. Потребность населения в молоке, молочных продуктах и говядине.
3. Удельный вес говядины в мясном балансе России и за рубежом.
4. Современное состояние и перспективы развития скотоводства в нашей стране и за рубежом.
5. Задачи в области скотоводства на современном этапе развития по увеличению численности поголовья скота, повышению продуктивности животных, улучшению качества молока и мяса, снижению себестоимости производимой продукции.
6. Каковы биологические особенности крупного рогатого скота в отличие от других видов сельскохозяйственных животных?
7. Продолжительность жизни крупного рогатого скота. Срок хозяйственного использования.
8. Особенности пищеварения у крупного рогатого скота.
9. Происхождение крупного рогатого скота.
10. Место крупного рогатого скота в системе зоологической классификации. Сородичи крупного рогатого скота.
11. Типы конституции скота разного направления продуктивности.
12. Какими методами проводится оценка экстерьера крупного рогатого скота?
13. Какие наиболее часто встречающиеся экстерьерные пороки молочного скота?
14. Какие наиболее часто встречающиеся экстерьерные пороки мясного скота?
15. Связь экстерьера с молочной продуктивностью, здоровьем и крепостью конституции.
16. На какие стати экстерьера обращают особое внимание при отборе животных для крупных механизированных ферм (комплексов)?
17. Какие интерьерные признаки используют для оценки крепости конституции и раннего прогнозирования продуктивности?
18. Как проводится оценка коров по пригодности их к машинному доению?
19. Каково влияние наследственности и условий внешней среды на формирование типов конституции и экстерьера крупного рогатого скота.

#### Раздел 2. Продуктивность крупного рогатого скота

1. Какие факторы влияют на молочную продуктивность?
2. Как происходит учет молочной продуктивности коров?
3. Факторы, влияющие на состав молока, жирномолочность и содержание белка.
4. Различия в химическом составе молока и молозива.
5. Как определить количество молочного жира?
6. Как определить удой на среднегодовую корову?
7. Факторы, влияющие на мясную продуктивность. Что такое убойная масса, убойный выход?
8. Каковы показатели убойного выхода у крупного рогатого скота разного направления продуктивности?

#### Раздел 3. Породы

1. Основные факторы пороодообразовательного процесса.
2. Характерные особенности скота молочного, мясного и молочно-мясного направлений продуктивности.
3. Какое место по численности в нашей стране занимают породы: молочные, молочно-мясные? Какие из молочных пород наиболее многочисленны в Российской Федерации?
4. Какие породы крупного рогатого скота разводят в вашей местности? К какому направлению продуктивности они относятся?
5. Какова роль ученых и селекционеров-практиков в создании новых пород?
6. Какие породы молочного и молочно-мясного направления перспективны при использовании на фермах с интенсивной технологией?
7. Где разводится зебувидный скот?
8. Биологические особенности и народно-хозяйственной значение зебу.

#### Раздел 4. Воспроизводство стада

1. В каком возрасте наступает половая и физиологическая зрелость у крупного рогатого скота?
2. Что такое сервис-период, сухостойный период? Их продолжительность и влияние на хозяйственное использование животных.
3. Как правильно подготовить корову к отелу и провести его?
4. Профилактика маститов и метритов.
5. Каковы достоинства и недостатки различных методов выращивания телят? Закаливающий способ выращивания телят на открытых площадках в индивидуальных профилакториях.
6. Молозивный период и его значение для выращивания телят.
7. Особенности выращивания молодняка в молочный и послемолочный периоды Раннее становление рубцового пищеварения у телят
8. Технологические параметры при выращивании молодняка в различные периоды.
9. Пути повышения естественной резистентности организма молодняка к неблагоприятным факторам окружающей среды.

#### Раздел 5. Технологии производства молока и говядины

1. Особенности привязного и беспривязного способов содержания коров. Их достоинства и недостатки.
2. Требования, предъявляемые к коровам при отборе их на комплексы.
3. Какие мероприятия проводятся на фермах крупных специализированных молочных хозяйств по повышению продуктивности животных и снижению затрат на производство продукции?
4. Использование передового опыта лидирующих зарубежных стран по повышению эффективности молочного скотоводства.
5. Какие технологии производства говядины существуют в молочном скотоводстве?
6. Чем различаются производства говядины в молочном и мясном скотоводстве?
7. Что такое нагул? Организация нагула.
8. Планируемые приросты живой массы при откорме, нагуле крупного рогатого скота.

#### Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
---------	---------------------

отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

**Комплект тестовых заданий по дисциплине (модулю)**

Тестовые задания для оценки компетенции (ОК-3, ОЛПК-2, ПК-6):

1. Биологической особенностью крупного рогатого скота является наличие:
  - а) однокамерного желудка и 40 зубов
  - б) двухкамерного желудка 36 зубов
  - в) трехкамерного желудка и 30 зубов
  - г) четырехкамерного желудка и 32 зубов
2. В каком возрасте наступает половая зрелость?
  - а) в 16 мес.
  - б) в 18 мес.
  - в) в 6 мес.
  - г) в 4 мес.
3. Какова плодовитость крупного рогатого скота?
  - а) 1 теленок в год
  - б) 2 теленка в год
  - в) 3 теленка в год
  - г) 1 теленок в течении 2 лет
4. Средняя живая масса теленка при рождении составляет:
  - а) 15 кг
  - б) 25 кг
  - в) 30 кг
  - г) 45 кг
5. Диким предком крупного рогатого скота считают:
  - а) тура
  - б) зебу
  - в) бизона
  - г) яка
6. Кто из сородичей крупного рогатого скота отличается наличием мышечно-жирового горба служащего запасом воды и энергии?
  - а) як

б) бантенг

в) бизон

г) зебу

7. Какой ученый разработал классификацию типов конституции животных?

а) Кулешов П.Н.

б) Роберт Беквель

в) Клод Буржеля

г) Верещагин Н.В.

8. Конституция это совокупность:

а) упитанности и кондиций

б) продуктивности и факторов внешней среды

в) экстерьера и интерьера

г) промеров и индексов телосложения

9. У крупного рогатого скота выделяют следующие типы конституции:

а) грубый, нежный, легкий

б) крепкий, слабый, плотный

в) легкий, слабый, рыхлый

г) крепкий, плотный, рыхлый

10. Глазомерный метод оценки крупного рогатого скота осуществляется:

а) осмотром животного с описанием его достоинств и недостатков

б) осмотром животного со снятием основных промеров

в) осмотром животного с расчетом индексов телосложения

г) осмотром животного с построением экстерьерного профиля

11. Недостатком какого метода оценки экстерьера крупного рогатого скота является его субъективность?

а) графического

б) глазомерного

в) определения индексов

г) измерения статей

12. У крупного рогатого скота различают следующие кондиции:

а) заводскую и племенную

- б) рабочую и тренировочную
- в) откормочную и убойную
- г) выставочную и рабочую

13. Какие признаки характерны для мясного скота в типе телосложения

- а) высокая холка и широкая грудь
- б) короткое туловище, узкий зад
- в) широкое и глубокое туловище с пышной мускулатурой
- г) неглубокая и узкая грудь

14. Саблистость и слоновость являются недостатками экстерьера в области:

- а) холки
- б) головы и шеи
- в) конечностей
- г) спины и поясницы

15. Крышеобразность это недостаток:

- а) строения холки
- б) строения груди
- в) строения зада
- г) строения конечностей

16. Какая форма вымени характеризуется слабым развитием передних долей?

- а) чашеобразная
- б) округлая
- в) козья
- г) ваннообразная

17. Под мечением понимают присвоение и нанесение на тело животного числовых меток, обозначающих?

- а) пол и продуктивность животного
- б) индивидуальный номер животного
- в) возраст и масть животного
- г) оценку экстерьера животного

18. При каком способе мечения используется жидкий азот?

- а) татуировкой



б) выжигании номеров на рогах

в) холодом

г) выщипы на ушах

19. При мечении татуировкой татуировку наносят на:

а) нижнюю губу

б) ушную раковину

в) крестец

г) правый бок

20. Какой промер берется через высшую точку холки касательно к заднему углу лопатки (лентой)?

а) полуобхват зада

б) глубина груди

в) обхват груди

г) прямая длина туловища

21. Промер глубины груди измеряется:

а) от холки до грудной кости по вертикали

б) от наивысшей точки холки до земли

в) от наивысшей точки крестца до земли

г) от крайней передней точки плечелопаточного сочленения до внутреннего выступа седалищного бугра

22. Промер косой длины туловища измеряется:

а) от лопатки до маклока

б) от холки до корня хвоста

в) от плечелопаточного сочленения до внутреннего седалищного бугра

г) от затылочного гребня до корня хвоста

23. Межотельный цикл это время:

а) от отела до сервис-периода

б) от отела до запуска

в) от отела до сухостойного периода

г) от отела до отела

24. Лактация это:

а) время от запуска до отела

б) время от отела до плодотворного осеменения

в) время от отела до запуска

г) момент прекращения образования молока

25. Продолжительность лактации у коров составляет:

а) 100-105 дней

б) 200-205 дней

в) 300-305 дней

г) 400-405 дней

26. Оптимальное значение сервис – периода составляет:

а) 20-40 дней

б) 60-80 дней

в) 90-110 дней

г) 120-140 дней

27. Сколько процентов должна составлять живая масса телки от массы взрослой коровы перед первым осеменением?

а) 45

б) 60

в) 70

г) 80

28. Средняя продолжительность стельности у коров составляет:

а) 120-122 дня

б) 180-182 дня

в) 280-282 дня

г) 380-382 дня

29. Яловой коровой считается:

а) корова у которой межотельный период продолжается полгода

б) корова у которой межотельный период продолжается больше года

в) телка не достигшая половой зрелости

г) корова стельность которой закончилась рождением двух и более телят

30. Молочная продуктивность крупного рогатого скота учитывается в:

а) литрах

- б) килограммах
- в) миллилитрах
- г) граммах

31. Среднее значение содержания сухого вещества в молоке коров составляет:

- а) 2,5%
- б) 5,5%
- в) 12,5%
- г) 20%

32. Что такое базисная жирность молока?

- а) это жирность молока, полученного впервые 10 дней лактации коровы
- б) это жирность молока, полученного впервые 100 дней лактации коровы
- в) это жирность молока, учитываемая при его продаже на молочный завод
- г) это жирность молока, учитываемая при его реализации населению

33. Что такое убойный выход?

- а) отношение убойной массы к предубойной массе, выраженное в процентах
- б) отношение предубойной массы к убойной массе, выраженное в процентах.
- в) отношение убойной массы к массе костей в туше, выраженное в процентах.
- г) отношение предубойной массы к массе костей в туше, выраженное в процентах

34. Количественным показателем мясной продуктивности является:

- а) убойный выход
- б) состав туши по отрубам
- в) химический состав и калорийность мяса
- г) соотношение мышечной, жировой, костной и соединительной тканей

35. Самой многочисленной молочной породой в России является:

- а) красная степная
- б) холмогорская
- в) черно-пестрая
- г) ярославская

36. Какая порода крупного рогатого скота самая жирномолочная в мире?

- а) черно-пестрая
- б) костромская

в) джерсейская

г) шароле

37. Какая порода крупного рогатого скота характеризуется наивысшей молочной продуктивностью?

а) джерсейская

б) холмогорская

в) швицкая

г) голштинская

38. Какая порода относится к группе пород комбинированного направления продуктивности?

а) красная степная

б) черно-пестрая

в) калмыцкая

г) костромская

39. Какая порода относится к группе пород мясного направления продуктивности?

а) костромская

б) холмогорская

в) шароле

г) швицкая

40. Для какой породы крупного рогатого скота типичной мастью является – черно-белоголовая в «очках»?

а) холмогорская

б) ярославская

в) костромская

г) швицкая

### **Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении тестирования**

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

<b>Отметка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
отлично	больше 85% правильных ответов

хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

**Комплект вопросов к зачету по дисциплине (модулю)**

Вопросы к зачету для оценки компетенции (ОК-3, ОПК-2, ПК-6):

1. Народнохозяйственное значение скотоводства в России.
2. Современное состояние скотоводства в мире.
3. Современное состояние скотоводства в России и перспективы его развития.
4. Происхождение домашнего крупного рогатого скота.
5. Биологические и хозяйственно-полезные особенности крупного рогатого скота.
6. Породообразовательный процесс крупного рогатого скота.
7. Классификация пород крупного рогатого скота.
8. Особенности молочных пород крупного рогатого скота.
9. Особенности мясных пород крупного рогатого скота.
10. Продуктивность крупного рогатого скота, ее оценка.
11. Факторы, влияющие на молочную продуктивность крупного рогатого скота.
12. Факторы, влияющие на мясную продуктивность крупного рогатого скота.
13. Конституция крупного рогатого скота, классификация, связь с продуктивностью.
14. Экстерьер крупного рогатого скота, особенности телосложения различных производственных типов.
15. Особенности экстерьера молочного скота, типичные недостатки, связь с молочной продуктивностью.
16. Особенности экстерьера крупного рогатого скота мясных пород, недостатки, связь с мясной продуктивностью.
17. Методы оценки экстерьера крупного рогатого скота.
18. Оценка экстерьера на основе взятия линейных промеров отдельных статей.
19. Индексная оценка экстерьера.
20. Визуальная оценка экстерьера.
21. Линейный метод оценки экстерьера.
22. Оценка и учет молочной продуктивности крупного рогатого скота.
23. Оценка и учет мясной продуктивности крупного рогатого скота.
24. Биологические особенности роста и развития крупного рогатого скота.
25. Черно-пестрая порода скота. Происхождение, особенности, перспективы развития.
26. Айрширская порода крупного рогатого скота.
27. Холмогорская порода крупного рогатого скота.
28. Ярославская порода крупного рогатого скота.
29. Голштинская порода крупного рогатого скота.
30. Голландская порода крупного рогатого скота. Происхождение, особенности, историческое значение.
31. Симментальская порода крупного рогатого скота. Происхождение, особенности, историческое значение.
32. Швицкая порода крупного рогатого скота. Происхождение, особенности, историческое значение.
33. Костромская порода крупного рогатого скота. Происхождение, особенности, пути дальнейшего развития.
34. Мясные породы скота Британского происхождения.
35. Мясные породы скота франко-итальянского происхождения.

36. Отечественные породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.
37. Сородичи крупного рогатого скота. Хозяйственное значение, роль в биоценозах.
38. Гибридизация в скотоводстве.
39. Подготовка к отелу, его проведение, особенности помощи при отеле.
40. Стельность.
41. Лактационная деятельность коров.
42. Особенности молокообразования коров.
43. Получение молочной продуктивности соответствующей современным требованиям.
44. Технология производства говядины на предприятиях с полным циклом производства.
45. Формы беспривязного содержания коров.
46. Яловость коров, мероприятия по ее снижению.
47. Основные показатели мясной продуктивности.
48. Половая и хозяйственная зрелость, возраст и живая масса телок при 1-м осеменении.
49. Технология откорма скота на откормочных площадках.
50. Привязное содержание, достоинства, недостатки, возможность совершенствования.
51. Резервы повышения производства говядины.
52. Технология производства говядины на предприятиях с полным циклом производства.
53. Лимузинская порода крупного рогатого скота.
54. Значение сухостойного и сервис-периодов в регуляции лактационной деятельности коров.
55. Поточно-цеховая технология производства молока.
56. Факторы, влияющие на удой и состав молока.
57. Абердин-ангусская порода крупного рогатого скота.
58. Техника и технология машинного доения коров.
59. Мясная продуктивность и состав мяса.
60. Привязное содержание. Недостатки и возможности совершенствования этой технологии.
61. Герефордская порода крупного рогатого скота.
62. Способы осеменения, методы случки коров.
63. Влияние физиологического состояния на молочную продуктивность коров.
64. Шортгорнская порода крупного рогатого скота.
65. Системы и способы содержания коров.

#### **Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета**

Отметка	Критерии оценивания
зачтено	обучающийся показал знания основных положений учебной дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
незачтено	при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ  
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

«Основы скотоводства»

**Направление:** 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

**Форма обучения:** очная

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры частной зоотехнии

Протокол заседания № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Балакирев

\_\_\_\_\_

*(должность)*

\_\_\_\_\_

*(подпись, дата)*

\_\_\_\_\_

*(ФИО)*

<b>Изменение пункта</b>	<b>Содержание изменения</b>