

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 23.07.2024 12:39:05

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272a0b10e8c91

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_ /Сморчкова А.С./

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_ /Горбунова Н.П./

«15» мая 2024 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Овцеводство и козоводство

Направление подготовки	<u>36.03.02. Зоотехния</u>
Профиль подготовки	<u>«Генетика, селекция и биотехнология животных»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года, 5 лет</u>

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины (модуля) «Овцеводство и козоводство» является приобретение теоретических знаний по биологии и разведению овец и коз, их содержанию и кормлению, основам ведения племенной работы, практических навыков при работе с животными.

Задачи дисциплины:

- происхождение овец и коз; изменения в процессе доместикации;
- биологические особенности, экстерьер, интерьер и конституция ;
- продуктивность овец и коз и методы учета;
- основные породы овец и коз, разводимые в России;
- методы племенной работы и основы разведения;
- кормление и содержание;
- наиболее распространенные болезни овец и коз, их профилактика.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

**2.1.** Дисциплина (модуль) Б1.О.25 «Овцеводство и козоводство» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

**2.2.** Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- «Морфология животных»;
- «Физиология животных»;
- «Генетика и биометрия»;
- «Кормление животных с основами кормопроизводства».

**2.3.** Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- «Технология первичной переработки продукции животноводства»;
- «Организация и менеджмент в зоотехнии».

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-4, ПКос-4, ПКос-5, ПКос-6.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении	<i>ИД-1 опк-4</i> Знать: -основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
		<i>ИД-2 опк-4</i> Уметь: -использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
		<i>ИД-3 опк-4</i>

	общепрофессиональных задач	Владеть: -навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы
Профессиональные компетенции		
Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	ПКос-4. Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	<i>ИД-1 ПКос-4</i> Знать: – Требования к содержанию сельскохозяйственных животных перед убоем; – Способы убоя сельскохозяйственных животных; – Порядок разделки туш, снятия и обработки шкур; – Мероприятия по повышению качества мяса; – Требования к оборудованию стригальных пунктов; – Периодичность, сроки и способы стрижки овец; – Методика составления оборота стада и расчета среднегодового поголовья животных; <i>ИД-2 ПКос-4</i> Уметь: – Определять набор, последовательность и параметры технологических операций по стрижке, классировке, упаковке и маркировке шерсти; – Составлять оборот стада по половозрастным (производственным) группам животных; <i>ИД-3 ПКос-4</i> Владеть: – Разработкой технологии получения шерсти.
Организация органического животноводства	ПКос-5. Разработка технологии производства продукции органического животноводства	<i>ИД-1 ПКос-5</i> Знать: – Условия использования в органическом животноводстве животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, в соответствии со стандартами в области органического производства; – Требования к породам и видам животных, выращиваемых в условиях органического производства, установленные стандартами в области органического производства;

		<p>– Требования к разведению сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства;</p> <p>– Требования к кормлению сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства;</p> <p>– Требования к сырью для производства кормов в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства;</p> <p>– Перечень видов кормового сырья, разрешенного к использованию в органическом животноводстве, установленный стандартами в области органического производства;</p> <p>– Кормовые добавки и вещества, используемые в кормлении (при производстве кормов) в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства;</p> <p><i>ИД-2 ПКос-5</i> Уметь:</p> <p>– Устанавливать плотность поголовья сельскохозяйственных животных при их содержании в помещении и на открытом воздухе в органическом животноводстве;</p> <p>– Разрабатывать рационы кормления сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве;</p> <p><i>ИД-3 ПКос-5</i> Владеть:</p> <p>– Разработка технологии разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве;</p> <p>– Разработка системы кормления сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве;</p> <p>– Разработка порядка упаковки, маркировки и транспортирования продукции органического животноводства;</p> <p>– Документирование производства продукции органического животноводства.</p>
	ПКос-6. Организация добровольной	<i>ИД-1 ПКос-6</i> Знать:

	сертификации органического производства (животноводства)	<p>– Требования стандартов в области органического производства, предъявляемые к органическому животноводству</p> <p><i>ИД-2 ПКос-6</i></p> <p>Уметь:</p> <p>– Описывать животноводческие помещения, оборудование, технологии производства продукции животноводства для подтверждения их соответствия требованиям стандартов в области органического производства</p> <p><i>ИД-3 ПКос-6</i></p> <p>Владеть:</p> <p>– Подготовкой к проведению добровольной сертификации органического производства (животноводства)</p>
--	--	---

### **В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

#### **Знать:**

- Основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
- Требования к содержанию сельскохозяйственных животных перед убоем;
- Способы убоя сельскохозяйственных животных;
- Порядок разделки туш, снятия и обработки шкур;
- Мероприятия по повышению качества мяса;
- Требования к оборудованию стригальных пунктов;
- Периодичность, сроки и способы стрижки овец;
- Методика составления оборота стада и расчета среднегодового поголовья животных;
- Требования к кормлению сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства;
- Требования к сырью для производства кормов в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства;
- Перечень видов кормового сырья, разрешенного к использованию в органическом животноводстве, установленный стандартами в области органического производства;
- Кормовые добавки и вещества, используемые в кормлении (при производстве кормов) в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства;
- Требования стандартов в области органического производства, предъявляемые к органическому животноводству

#### **Уметь:**

- Использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
- Определять набор, последовательность и параметры технологических операций по стрижке, классировке, упаковке и маркировке шерсти;
- Составлять оборот стада по половозрастным (производственным) группам животных;
- Устанавливать плотность поголовья сельскохозяйственных животных при их содержании в помещении и на открытом воздухе в органическом животноводстве;
- Разрабатывать рационы кормления сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве;

– Описывать животноводческие помещения, оборудование, технологии производства продукции животноводства для подтверждения их соответствия требованиям стандартов в области органического производства.

**Владеть:**

- Навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы
- Разработкой технологии получения шерсти;
- Разработкой технологии разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве;
- Разработкой системы кормления сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве;
- Разработкой порядка упаковки, маркировки и транспортирования продукции органического животноводства;
- Документирование производства продукции органического животноводства.

**4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

**Форма промежуточной аттестации экзамен.**