

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 23.07.2024 12:49:39

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272a0b10c8c91

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

### Птицеводство

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

Целью освоения дисциплины «Птицеводство» являются формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по воспроизводству, кормлению и содержанию сельскохозяйственной птицы разных видов, по технологии производства яиц и мяса птицы и по оценке качества производимой продукции в условиях промышленных птицеводческих хозяйств на основе достижений современной зоотехнической науки.

Задачи дисциплины:

- 1 Изучение происхождения, биологических особенностей, экстерьера и конституции сельскохозяйственной птицы;
- 2 Изучение пород и кроссов сельскохозяйственной птицы;
- 3 Ознакомление с влиянием факторов внешней среды на формирование яичной и мясной продуктивности сельскохозяйственной птицы;
- 4 Ознакомление с организацией племенной работы с птицей в племенных хозяйствах и в племенных хозяйствах – репродукторах;
- 6 Изучение особенностей инкубации яиц сельскохозяйственной птицы;
- 8 Изучение технологического процесса производства пищевых яиц и мяса.

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

2.1 Дисциплина Б1.О.23 «Птицеводство» относится к обязательной части Блока I Дисциплины (модули) ОПОП ВО.

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

-Морфология птицы

-Физиология птицы

-Генетика и биометрия

-Кормление птицы 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 в 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<sub>ОПК-4</sub></i> Знать: основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
		<i>ИД-2<sub>ОПК-4</sub></i> Уметь: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
		<i>ИД-3<sub>ОПК-4</sub></i> Владеть: навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с

	обще профессиональных задач	использованием приборно-инструментальной базы
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	ПКос-4 Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	<p><i>ИД-1П<sub>Кос-4</sub></i>  <b>Знать:</b>  Требования к содержанию сельскохозяйственной птицы перед убоем; способы убоя сельскохозяйственной птицы; мероприятия по повышению качества мяса; причины ухудшения качества мяса, в том числе появления дефектов, и меры профилактики; мероприятия по повышению пищевой ценности и улучшению товарных качеств яиц; причины ухудшения качества яиц и меры профилактики; оборудование для сбора, сортировки, маркировки, упаковки яиц и его характеристики; методика составления оборота стада и расчета среднегодового поголовья птицы</p>
		<p><i>ИД-2П<sub>Кос-4</sub></i>  <b>Уметь:</b>  Пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства; определять набор, последовательность и параметры технологических операций по сбору, сортировке, маркировке и упаковке яиц; разрабатывать мероприятия по повышению пищевой ценности и улучшению товарных качеств яиц; выбирать оборудование для сбора, сортировки, маркировки и упаковки яиц; определять набор, последовательность и параметры технологических операций по получению перо-пухового сырья; рассчитывать среднегодовое поголовье сельскохозяйственных птицы по половозрастным (производственным) группам</p>
		<p><i>ИД-3П<sub>Кос-4</sub></i>  <b>Владеть:</b>  Сбором исходной информации для разработки технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства; разработка технологии подготовки сельскохозяйственной птицы к убою, технологии первичной переработки сельскохозяйственных птицы; разработка технологии сбора, сортировки,</p>

		маркировки и упаковки яиц; разработка технологии получения перо-пухового сырья; разработка технологии хранения продукции животноводства
Организация органического животноводства	ПКос-5 Разработка технологии производства продукции органического животноводства	<p><i>ИД-1</i><sub>ПКос-5</sub></p> <p><b>Знать:</b></p> <p>Общие принципы органического сельского хозяйства и правила органического производства, установленные стандартами в области органического производства; требования к породам и видам птицы, выращиваемых в условиях органического производства, установленные стандартами в области органического производства; общие и специальные правила размещения и содержания птицы в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства; требования к кормлению сельскохозяйственных птицы в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства; кормовые добавки и вещества, используемые в кормлении (при производстве кормов) в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства; вещества для очистки и дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, разрешенные в органическом животноводстве в соответствии со стандартами в области органического производства; правила упаковки, маркировки и транспортирования продукции органического животноводства в соответствии со стандартами в области органического производства</p>
		<p><i>ИД-2</i><sub>ПКос-5</sub></p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Определять пригодность различных пород сельскохозяйственных птицы для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням; определять режим содержания (микроклимат) различных половозрастных групп птицы в органическом животноводстве; разрабатывать рационы кормления сельскохозяйственной птицы с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве; выбирать средства для очистки и дезинфекции животноводческих помещений и оборудования в органическом животноводстве</p>

		<p><i>ИД-3<sub>ПКос-5</sub></i>  <b>Владеть:</b>          Выбор пород и видов сельскохозяйственных птицы для условий органического производства; разработка технологии содержания и размещения сельскохозяйственной птицы в органическом животноводстве; разработка системы кормления сельскохозяйственной птицы в органическом животноводстве; разработка порядка упаковки, маркировки и транспортирования продукции органического животноводства</p>
Организация органического животноводства	ПКос-6 Организация добровольной сертификации органического производства (животноводства)	<p><i>ИД-1<sub>ПКос-6</sub></i>  <b>Знать:</b>          Порядок проведения добровольной сертификации органического производства (животноводства), установленный нормативными правовыми актами в области сертификации; форма и содержание документов, подаваемых в орган по сертификации органического производства на этапе предварительной оценки; требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>
		<p><i>ИД-2<sub>ПКос-6</sub></i>  <b>Уметь:</b>          Выполнять подготовку и подачу заявки на проведение сертификации органического производства (животноводства); готовить письменный отчет об устранении несоответствий, выявленных при проведении проверки; использовать сертификаты и знаки соответствия органического производства в соответствии с правилами</p>
		<p><i>ИД-3<sub>ПКос-6</sub></i>  <b>Владеть:</b>          Подготовка к проведению добровольной сертификации органического производства (животноводства); подготовка документов и сведений, необходимых для достижения целей сертификации, на этапе предварительной оценки (первый этап сертификации)</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 сельскохозяйственной птицы перед убоем; способы уоя сельскохозяйственной птицы; мероприятия по повышению качества мяса; причины ухудшения качества мяса, в том числе появления дефектов, и меры профилактики; мероприятия по повышению пищевой ценности и улучшению товарных

качеств яиц; причины ухудшения качества яиц и меры профилактики; оборудование для сбора, сортировки, маркировки, упаковки яиц и его характеристики; методика составления оборота стада и расчета среднегодового поголовья птицы; общие принципы органического сельского хозяйства и правила органического производства, установленные стандартами в области органического производства; требования к породам и видам птицы, выращиваемых в условиях органического производства, установленные стандартами в области органического производства; общие и специальные правила размещения и содержания птицы в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства; требования к кормлению сельскохозяйственных птицы в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства; кормовые добавки и вещества, используемые в кормлении (при производстве кормов) в органическом животноводстве, установленные стандартами в области органического производства; вещества для очистки и дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, разрешенные в органическом животноводстве в соответствии со стандартами в области органического производства; правила упаковки, маркировки и транспортирования продукции органического животноводства в соответствии со стандартами в области органического производства; порядок проведения добровольной сертификации органического производства (животноводства), установленный нормативными правовыми актами в области сертификации; форма и содержание документов, подаваемых в орган по сертификации органического производства на этапе предварительной оценки; требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей

**Уметь:** использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач; пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства; определять набор, последовательность и параметры технологических операций по сбору, сортировке, маркировке и упаковке яиц; разрабатывать мероприятия по повышению пищевой ценности и улучшению товарных качеств яиц; выбирать оборудование для сбора, сортировки, маркировки и упаковки яиц; определять набор, последовательность и параметры технологических операций по получению перо-пухового сырья; рассчитывать среднегодовое поголовье сельскохозяйственных птицы по половозрастным (производственным) группам; определять пригодность различных пород сельскохозяйственных птицы для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням; определять режим содержания (микроклимат) различных половозрастных групп птицы в органическом животноводстве; разрабатывать рационы кормления сельскохозяйственной птицы с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве; выбирать средства для очистки и дезинфекции животноводческих помещений и оборудования в органическом животноводстве; выполнять подготовку и подачу заявки на проведение сертификации органического производства (животноводства); готовить письменный отчет об устранении несоответствий, выявленных при проведении проверки; использовать сертификаты и знаки соответствия органического производства в соответствии с правилами.

**Владеть:** навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы; сбором исходной информации для разработки технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства; разработка технологии подготовки сельскохозяйственных птицы к убою, технологии первичной переработки сельскохозяйственных птицы; разработка технологии сбора, сортировки, маркировки и упаковки яиц; разработка технологии получения перо-пухового сырья; разработка технологии хранения продукции животноводства; выбор пород и видов сельскохозяйственных птицы для условий органического производства; разработка технологии содержания и размещения сельскохозяйственной птицы в органическом животноводстве; разработка системы кормления сельскохозяйственной птицы в органическом животноводстве; разработка порядка упаковки, маркировки и транспортирования продукции органического животноводства; подготовка к проведению

добровольной сертификации органического производства (животноводства); подготовка документов и сведений, необходимых для достижения целей сертификации, на этапе предварительной оценки (первый этап сертификации).

#### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины «Птицеводство» составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Форма промежуточной аттестации зачет, экзамен