

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.09.2023 21:31:00

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27959a45aa0c172d00b10c0e81

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

\_\_\_\_\_/Якубовская М.Ю./

«10» мая 2023 года

Утверждаю:  
Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Горбунова Н. П./

«11» мая 2023 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные технологии в воспроизводстве  
и содержании сельскохозяйственных животных

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>36.04.02 Зоотехния</u>
Направленность (специализация)/профиль	<u>«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года</u>

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины (модуля) «Современные технологии в воспроизводстве и содержании сельскохозяйственных животных» заключаются в получении углубленных знаний по биологии воспроизведения сельскохозяйственных животных, физиологии воспроизводства стада, оценке и отбору животных по воспроизводительным качествам; по содержанию сельскохозяйственных животных.

### Задачи:

- изучить современные достижения генетики и биотехнологии в вопросах воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- использовать достижения биотехнологии в животноводстве, а также перспективные технологии содержания сельскохозяйственных животных;
- разработка научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Б1.О.07 «Современные технологии в воспроизводстве и содержании сельскохозяйственных животных» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО.

2.2. Для изучения дисциплины «Современные технологии в воспроизводстве и содержании сельскохозяйственных животных» студент должен иметь достаточные знания в области дисциплин:

- Биология;
- Экология;
- Современные проблемы зоотехнии;
- Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных и диких животных и птиц;
- Информационные технологии в науке и производстве.

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

- Научно-исследовательская работа;
- Выполнение выпускной квалификационной работы.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: **ОПК-2; ОПК-5; ПКос-3.**

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
Учет факторов внешней среды	ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<b>ИД-1ОПК-2</b> <b>Знать:</b> природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных <b>ИД-2ОПК-2</b>
Представление результатов профессиональной	ОПК-5 Способен оформлять специальную	<b>Уметь:</b> осуществлять профессиональную деятельность с учетом

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
деятельности	документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	<p>влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов  <b>ИД-ЗОПК-2</b>  <b>Владеть:</b> навыками анализа и ведения профессиональной</p>
Управление производством животноводческой продукции	ПКос-3 Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	<p>деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов  <b>ИД-1ОПК-5</b>  <b>Знать:</b> документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности  <b>ИД-2ОПК-5</b>  <b>Уметь:</b> оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности  <b>ИД-ЗОПК-5</b>  <b>Владеть:</b> навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности  <b>ИД-1 ПКос-3 Знать:</b> Методы научных исследований в зоотехнии          Законодательство Российской Федерации в области животноводства и племенного дела  <b>ИД-2 ПКос-3 Уметь:</b> Выявлять новые технологии, инновационные разработки,</p>

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
		<p>перспективные для внедрения в производство</p> <p>Разрабатывать практические рекомендации по результатам производственных испытаний в зоотехнии</p> <p><b>ИД-3 ПКос-3 Владеть:</b> Информационный поиск в области перспективных научных и инновационных разработок, новых технологий в животноводстве</p> <p>Определение экономического эффекта от внедрения новой технологии, прошедшей производственное испытание</p> <p>Принятие решения о целесообразности внедрения в производство новых технологий на основе результатов проведенных испытаний</p> <p>Разработка экспертных заключений в области зоотехнии</p>

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

#### **Знать:**

- природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных;
- документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности;
- методы научных исследований в зоотехнии;
- законодательство Российской Федерации в области животноводства и племенного дела.

#### **Уметь**

- осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз

данных в профессиональной деятельности;

- выявлять новые технологии, инновационные разработки, перспективные для внедрения в производство;

- разрабатывать практические рекомендации по результатам производственных испытаний в зоотехнии.

#### **Владеть**

- навыками анализа и ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

- навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;

- навыками информационного поиска в области перспективных научных и инновационных разработок, новых технологий в животноводстве;

- навыками определения экономического эффекта от внедрения новой технологии, прошедшей производственное испытание;

- навыками принятия решения о целесообразности внедрения в производство новых технологий на основе результатов проведенных испытаний;

- навыками разработки экспертных заключений в области зоотехнии

#### **4. Структура дисциплины**

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 9,0 зачетных единиц, 324 часа.**

**Форма промежуточной аттестации экзамен/зачет.**