

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 01.07.2021 11:40:25

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272a0c10a8c910b

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

\_\_\_\_\_/Горбунова Н. П./

«13» мая 2021 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Парамонова Н. Ю./

«14» мая 2021 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Биотехника воспроизводства с основами акушерства

Направление подготовки	<u>36.03.02. Зоотехния</u>
Профиль подготовки	<u>«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

Основная цель дисциплины «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по основам акушерства и биотехнике воспроизводства животных разных видов.

Задачи дисциплины:

- обучить студентов технике оказания акушерской помощи животным;
- обучить студентов способам диагностики беременности и бесплодия;
- обучить студентов методикам, применяемым в искусственном осеменении животных и трансплантации эмбрионов;

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Б1.О.28 «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» относится к 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
- Скотоводство
- Свиноводство
- Коневодство
- Овцеводство и козоводство.

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

Дисциплина преподается на заключительном этапе обучения.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1, ПКос-1.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Общепрофессиональные навыки	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	<i>ИД-1 оПК-1</i> Знать: биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
		<i>ИД-2 оПК-1</i> Уметь: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
		<i>ИД-3 оПК-1</i> Владеть: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и

		растительного происхождения
Профессиональные компетенции		
Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	ПКос-1 Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	<p><i>ИД-1 ПКос-1</i> Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-биологические и хозяйственные особенности разных видов сельскохозяйственных животных;</li> <li>-заболевания сельскохозяйственных животных, возникновение которых связано с системой содержания и воспроизводства, и меры профилактики заболеваний;</li> <li>-биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных, определяющие их воспроизводство;</li> <li>-факторы, влияющие на наступление половой зрелости сельскохозяйственных животных;</li> <li>-технологии воспроизводства стада сельскохозяйственных животных;</li> <li>- принципы отбора и подбора сельскохозяйственных животных при организации их воспроизводства;</li> <li>-методики оценки эффективности технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных;</li> <li>-требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.</li> </ul> <p><i>ИД-2 ПКос-1</i> Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определять производственный ритм, производственный цикл, период воспроизводства различных видов сельскохозяйственных животных;</li> <li>-определять половую зрелость животных и оптимальный возраст для включения в процессы воспроизводства;</li> <li>-разрабатывать план воспроизводства животных различных видов;</li> <li>-разрабатывать мероприятия по увеличению приплода и повышению его сохранности;</li> <li>-оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных.</li> </ul> <p><i>ИД-3 ПКос-1</i> Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сбором исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения</li> </ul>

		<p>сельскохозяйственных животных;  -разработкой (совместно с ветеринарным врачом) мероприятий по профилактике болезней, связанных с системой содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных;  -разработкой технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных различных видов;  -разработкой технологических карт (регламентов) производства продукции животноводства в части содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных;  -разработка технологических карт (регламентов) производства продукции животноводства в части содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных</p>
--	--	--

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

#### **Знать:**

- биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- способы оказания акушерской помощи при родовспоможении, профилактические мероприятия по бесплодию животных;
- методы осеменения, а также методы гормональной стимуляции и трансплантации эмбрионов;
- физиологию и патологию воспроизводства животных;
- методы естественного спаривания и искусственного осеменения;
- методы профилактики и борьбы с бесплодием животных

#### **Уметь:**

- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
- проводить профилактические мероприятия по недопущению гинекологических патологий у животных, осеменять различные виды животных и оказывать им акушерскую помощь;
- выявлять самок сельскохозяйственных животных в охоте;
- применять способы рационального воспроизводства животных.

#### **Владеть:**

- навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- техникой искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов;
- технологиями и оборудованием для оказания гинекологической и акушерской помощи животным;
- методами профилактики и диагностики маститов и патологий репродуктивной системы;

- способами рационального воспроизводства животных.

#### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(е) единиц(ы),  
144 часа (ов). **Форма промежуточной аттестации экзамен.**