

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 08.10.2022 12:42:14

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272a0c1068c910b

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./

«06» мая 2022 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Парамонова Н. Ю./

«11» мая 2022 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Биотехнология в животноводстве

| | |
|-------------------------|---|
| 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>очная, заочная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>4 года, 5 лет</u> |

1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование практикоориентированных представлений о теоретических знаниях и практических навыков по использованию достижений биотехнологии в селекции и воспроизводстве высокопродуктивных племенных животных.

Задачи:

- ознакомление студентов с природой и многообразием биотехнологических процессов, в том числе с достижениями биотехнологии в области зоотехнии;
- изучение влияния факторов на показатели продуктивности и воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- прогнозирование последствий, изменения в кормлении, разведении и содержании животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.06.01 «Биотехнология в животноводстве» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений. Дисциплины по выбору.

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

- морфология животных
- микробиология и иммунология
- генетика и биометрия

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

- скотоводство;
- коневодство;
- технология первичной переработки продукции животноводства;
- технология производства сыра и масла;
- выпускная квалификационная работа, государственный экзамен.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
|--|--|---|
| Профессиональные компетенции | | |
| Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства | ПКос-1 Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных | <i>ИД -1 ПКос -1.</i> Знать: биологические и хозяйственные особенности разных видов сельскохозяйственных животных <i>ИД -2 ПКос -1.</i> Уметь: пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных <i>ИД -3 ПКос -1.</i> Владеть: навыками разработки технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных различных видов |

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать: биологические и хозяйственные особенности разных видов сельскохозяйственных животных

Уметь: пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных

Владеть: Разработка технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных различных видов.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации экзамен.