

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной медицины и
зоотехнии

 / Горбунова Н.И.
«17» мая 2017 г.



Утверждаю:

Декан факультета
ветеринарной медицины и зоотехнии

 / Парамонова Н.Ю.
«19» мая 2017 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СКОВОДСТВО

Направление подготовки: 36.03.02 Зоотехния

Профиль подготовки: «Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 4 года

Караваево 2017

1 Цели освоения дисциплины

Цели обучения (модуля) – дать студентам глубокие знания о состоянии скотоводства в нашей стране и за рубежом, биологических и хозяйственных особенностях крупного рогатого скота, рациональном использовании его для получения максимума продукции с наименьшими затратами с учетом экологических требований

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

2.1 Учебная дисциплина (модуль) «Скотоводство» относится к вариативной части Блока Программы бакалавриата.

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

- *«Морфология животных».*

Знания: строение и функции скелета, органов всех систем крупного рогатого скота.

Умения: на живом животном правильно определить стати, местоположение основных органов.

Навыки: определение возраста животных, термометрия.

- *«Физиология животных».*

Знания: физиологии пищеварения; молокообразования и молоковыведения; воспроизведения.

Умения: оценивать морфо-функциональные свойства вымени, профилактики маститов, выявление коров и телок в охоте.

Навыки: владеть методами оценки формы вымени и сосков, определения скорости молокоотдачи, выявление мастита.

- *«Генетика и биометрия».*

Знания: генетические основы селекции животных, понятие генотип и фенотип, методы отбора и подбора.

Умения: вычислять и оценивать селекционно-генетические параметры, составлять и оценивать родословные, оценивать быков-производителей по качеству потомства, проводить бонитировку стада.

Навыки: брать основные промеры животных, проводить линейную оценку, вычислять селекционно-генетические параметры, проводить перспективное планирование повышения продуктивности.

- *«Кормление животных с основами кормопроизводства».*

Знания: научно-обоснованные нормы кормления животных с учетом их физиологического состояния и продуктивности.

Умения: составлять рационы кормления животных с учетом современных достижений науки и практики.

Навыки: взятие проб кормов для анализа, органолептической оценки качества корма, планирование потребности в кормах и посевных площадях.

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

- *«Экономика»;*

- *«Организация и менеджмент»;*

- *«Технология первичной переработки продукции животноводства».*

3 Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Общекультурные компетенции (ОК): не предусмотрены

3.2 Общепрофессиональные компетенции (ОПК): не предусмотрены

3.3 Профессиональные компетенции (ПК):

в производственно-технологической деятельности:

-способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1);

-способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства (ПК-7).

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- состояние скотоводства и современные высокоэффективные технологии производства молока и говядины, методы оценки животных по конституции, экстерьеру и интерьеру;
- факторы, влияющие на молочную и мясную продуктивность и их рациональное применение на практике, теоретические и практические приемы селекции;
- режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных.

Уметь:

- осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, организовывать технологический процесс производства молока и говядины на современном уровне;
- рационально использовать факторы кормления и содержания для повышения продуктивности животных и продолжительности их использования как средства производства; организовывать зоотехнический и племенной учет; планировать племенную работу;
- разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства; выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных.

Владеть навыками:

- мечения животных;
- техникой учета количества и качества продукции;
- взятием промеров и проведением линейной оценки животных; навыками проведения бонитировки скота и оценки быков-производителей по качеству потомства;
- содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных.

4 Структура и содержание дисциплины (модуля) «Скотоводство»»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.