

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Пушкарев Н.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.22 Разведение с основами частной зоотехнии

Цель освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Разведение с основами частной зоотехнии» являются:

- дать студентам глубокие знания о состоянии животноводства в нашей стране и за рубежом;
- формирование знаний у будущих специалистов в различии биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственных животных и методах их разведения;
- дать знания по технологическим процессам производства животноводческой продукции.
- формирование знаний по методам контроля учета роста и развития с.-х. животных и птицы.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-3)	биологические особенности сельскохозяйственных животных	оценивать и определять физиологические и анатомические особенности сельскохозяйственных животных разных видов	методами оценки экстерьера и по комплексу признаков сельскохозяйственных животных разных видов
способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические	принципы организации и технологические приемы содержания, выращивания и получения продукции сельскохозяйственных животных	вести племенную работу в животноводстве	технологическими приемами организации производственных процессов в животноводстве

<p>мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1)</p>			
---	--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 «Основы разведения с.-х. животных»

Тема 1 Развитие животноводства и зоотехнической науки

Тема 2 Экстерьер сельскохозяйственных животных

Тема 3 Учет роста с.-х. животных

Тема 4 Продуктивность и ее учет

Тема 5 Зоотехнический учет в животноводстве

Тема 6 Составление родословных

Раздел 2 Методы разведения и комплексная оценка племенных свойств животных

Тема 7 Методы ведения селекционной работы

Тема 8 Бонитировка скота молочных и молочно – мясных пород

Тема 9 Бонитировка скота мясных пород

Тема 10 Бонитировка овец

Тема 11 Бонитировка свиней

Тема 12 Оценка быков молочных пород по качеству потомства

Тема 13 Оценка быков мясных пород по качеству потомства

Раздел 3 Производство молока и говядины

Тема 14 Перспективы развития скотоводства и воспроизводство стада

Тема 15 Составление плана случек и отела коров

Тема 16 Составление плана производства молока

Тема 17 Выездное занятие в ООО «Оренбургское по племенной работе

Тема 18 Качественный анализ молока

Тема 19 Технологии производства молока и говядины

Тема 20 Выездное занятие на МТФ

Тема 21 Технологии производства молока и говядины

Раздел 4 Производство продукции овцеводства и козоводства

Тема 22 Производство продукции овцеводства и козоводства

Тема 23 Классировка, упаковка и маркировка шерсти

Тема 24 Определение выхода чистой мытой шерсти

Тема 25 Оценка овчин

Тема 26 Оценка смушков

Тема 27 Оценка козьего пуха

Раздел 5 Продуктивные качества свиней

Тема 28 Состояние, перспективы развития отрасли свиноводства и технология производства свинины

Тема 29 Определение продуктивных качеств свиней

Тема 30 Откормочные и мясные качества свиней

Тема 31 Методика контрольного откорма свиней

Раздел 6 Производство продукции птицеводства

Тема 32 Состояние, перспективы развития отрасли птицеводства и технология производства яиц и мяса птиц

Тема 33 Яйценоскость и яичная продуктивность птицы

Тема 34 Определение производства яиц

Тема 35 Производство мяса птицы

Тема 36 Выездное занятие на ПФ « Оренбургская

Раздел 7 Перспективы развития и значение коневодства

Тема 37 Перспективы развития и значение коневодства

Тема 38 Оценка рабочих качеств лошадей

Тема 39 Выездные занятия на Оренбургском областном ипподроме

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 7 ЗЕ.