

Задания для студентов, обучающихся по индивидуальному образовательному маршруту в группе ЗТ. ОПД 03. Основы зоотехнии 3-4 семестр

Темы для рефератов

Наименование раздела	Темы рефератов
1. Основы разведения и племенной работы	Происхождение домашних животных.
	Понятие о естественном и искусственном отборе.
	Экстерьер, интерьер и конституция сельскохозяйственных животных. Их связь с продуктивностью.
	Порода и её структура. Распространенные в России породы крупного рогатого скота
	Методы и способы отбора и подбора животных.
	Рост и развитие животных. Методы их оценки.
	Методы разведения.
2. Основы кормления сельскохозяйственных животных.	Химический состав кормов. Физиологическое значение питательных веществ.
	Происхождение и классификация кормов.
	Технология заготовки сена, сенажа, соломы.
	Технология заготовки и хранения силоса.
	Пастбища и их характеристики.
	Зеленый конвейер.
	Значение витаминов в кормлении сельскохозяйственных животных.
	Комбикорма. Их классификация и рецептура.
	Минеральные добавки, антибиотики. Их значение в кормлении животных.
	Подготовка кормов к скармливанию.
3. Основы зоогигиены сельскохозяйственных животных.	Выбор места под строительство животноводческой фермы.
	Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим помещениям.
	Микроклимат в животноводческих помещениях.
	Санитарно-гигиенические требования к качеству кормов и кормлению животных.
	Санитарно – гигиенические требования к водоснабжению и поения животных.
	Гигиенические требования к удалению навоза.
4. Скотоводство.	Хозяйственные и биологические особенности крупного рогатого скота.
	Молочная продуктивность коров. Понятие о лактации.
	Породы КРС распространённые в России и их

	характеристики.
	Техника разведения КРС. (искусственное и естественное)
	Технология выращивания телят до 3 месяцев.
	Технология выращивания телят от 3 до 6 месяцев.
	Технология выращивания ремонтного молодняка.
	Кормление дойных коров.
	Кормление коров в сухостойный период.
5. Технологии производства молока и говядины.	Системы и способы содержания КРС.
	Технология и правила машинного доения.
	Технология производства молока.
	Доильные установки и их эксплуатация.
	Технология первичной переработки молока.
6. Болезни крупного рогатого скота.	Промышленная технология откорма КРС.
	Болезни, вызванные недоброкачественными кормами и нарушением режима кормления. Их профилактика.
	Отравления при поедании ядовитых растений.
7. Свиноводство.	Маститы. Виды маститов. Методы их диагностики.
	Хозяйственные и биологические особенности свиней.
	Породы свиней распространенные в России. Их характеристики.
	Кормление и содержание свиней.
	Воспроизводство свиней.
	Технология выращивания поросят.
	Технология откорма свиней.
8. Овцеводство. Козоводство.	Типы свиноводческих предприятий. Факторы влияющие на эффективность производства свинины.
	Хозяйственные и биологические особенности овец и коз.
	Породы овец распространённых в России и их характеристика
	Породы коз распространённых в России и их характеристика
	Воспроизводство овец и коз.
	Технология содержания овец.
	Технология содержания коз.
	Кормление овец и коз.
	Технология выращивания ягнят.
	Технология выращивания козлят.
9. Коневодство	Стрижка овец.
	Хозяйственные и биологические особенности

	лошадей.
	Экстерьеры лошадей.
	Породы лошадей распространенных в России и их характеристика
	Рабочие качества и использование лошадей.
	Продуктивность лошадей.
	Воспроизводство лошадей. Технология выращивания молодняка .
	Содержание лошадей.
10. Птицеводство.	Хозяйственные и биологические особенности птицы.
	Виды и породы сельскохозяйственной птицы.
	Технология выращивания молодняка птицы.
	Технология содержания взрослой птицы.
	Технология промышленного производства яиц.
	Технология инкубации яиц.
11. Кролиководство и пушное звероводство.	Хозяйственные и биологические особенности кроликов.
	Основные породы кроликов.
	Содержание и кормление кроликов.
	Выбор места под крольчатник и звероферму.
	Основные производственные постройки.
	Продукция кролиководства и звероводства.
	Болезни кроликов и их профилактика.
	Клеточное пушное звероводство .

Должно быть сдано 10 рефератов на любые, из вышеперечисленных, тем.

Общие требования к тексту:

- Максимальный объем страниц – 20.
- Размеры полей: правое – 10 мм, левое – 30 мм, а нижнее и верхнее по 20 мм.
- Страницы нумеруются исключительно арабскими цифрами по центру. На титульном листе номер страницы не ставится, но учитывается.
- Шрифт текста – Times New Roman.
- Размер шрифта – 12-14.
- Межстрочный интервал – 1,5, кроме титульной страницы.
- Пишется реферат на листе А4 исключительно на одной стороне листа.
- Таблицы, формулы и диаграммы вставляются только в том случае, если они действительно раскрывают тему и до максимума помогают сократить реферат.
- Приложения могут быть в том случае, если таблицы не поместились на лист А4.

Согласно ГОСТу 7.9-95, в обязательном порядке реферат включает в себя:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список литературы.