

Аннотация к рабочей программе практики

Автор В.И. Косилов, профессор

Наименование практики : Б2.В.03(П) Производственная практика

Цель освоения практики:

1 Формирование у магистров общекультурных, личностных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки по практическому применению современных технологий использования животных;

2. Научить студентов технологии сбора и анализа полученной информации, практическим методам генетического анализа применительно к задачам селекционного процесса в животноводстве использования информационных систем для решения практических задач, моделирования различных аспектов племенной работы с мясным скотом;

3. Формирование умений и навыков осуществления технологии производства говядины в условиях сельскохозяйственного предприятия, изучение технологических процессов ведения отрасли, практических методов учета продуктивности животных, зоогигиенического и зоотехнического анализа применительно к задачам увеличения продуктивности и улучшения качества производимой продукции в животноводстве.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)	Этап 1: методы анализа и самоанализа, способствующие развитию личности высококвалифицированного работника. Этап 2: специфику работы на производстве	Этап 1: уметь оценивать эффективность использования технологических методов для решения современных задач мясного скотоводства Этап 2: формировать работоспособные отношения в коллективе;	Этап 1: навыки анализа полученных данных Этап 2: умение делать заключения по использованию животных в виде проведения дискуссий, научных докладов, публикации статей
способностью формировать решения, основанные на исследованиях	Этап 1: проблематику в области мясного скотоводства; Этап 2: современные	Этап 1: использовать источники информации для	Этап 1: -навыками практического проведения научных

проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4);	методы и приемы содержания и кормления, разведения и эффективного использования мясного скота;	выбора технологических решений по рациональной эксплуатации мясного скота; Этап 2: обосновывать принятие оптимальных решений для повышения эффективности использования мясных пород скота	исследований, производственных процессов Этап 2: навыками проверки анализа и оптимизации структур моделей для прогнозирования эффективности мероприятий по управлению
-способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1);	Этап 1: методы организации и проведения зоотехнических мероприятий в условиях производства; Этап 2: способы обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций;	Этап 1: прогнозировать сбыт продукции отрасли мясное скотоводство Этап 2: рассчитывать объемы производства и качества продукции мясного скотоводства	Этап 1: методами организации производственной работы в области мясного скотоводства Этап 2: методами проведения производственной работы в области мясного скотоводства;

2. Содержание практики:

1	Получение на кафедре, проводящей практику консультацию и инструктаж по всем вопросам организации практики, технике безопасности; получение у руководителя задания на практику; Изучение программы практики и учебно-методической документации по практике
2	Знакомство с предприятием и изучение его производственной деятельности
3	Изучение кормовой базы хозяйства, рационов кормления скота мясного направления продуктивности разных половозрастных группам, физиологического состояния
4	Изучение организации учета и рационального использования кормов в хозяйстве. Анализ и разработка мероприятия по созданию устойчивой кормовой базы в хозяйстве
5	Изучение технологии содержания, механизации основных технологических процессов, помещений для содержания животных разных половозрастных групп и физиологического состояния

6	Изучение структуры стада и его классного состава, знакомства с основными формами племенного учета в мясном скотоводстве и его ведения в хозяйстве
7	Изучение приемов воспроизводства мясного скота в хозяйстве
8	Изучение и анализ методов разведения животных, разработка перспектив эффективного использования животных в хозяйстве
9	Изучение зооветеринарных мероприятий в хозяйстве
10	Изучение организации и охраны труда в хозяйстве
11	Изучение и анализ мясной продуктивности животных в условиях хозяйства по существующей технологии
12	Выбор направления и обоснования темы исследования и изучение специальной литературы
13	Разработка методики исследования и формирование рабочей гипотезы
14	Освоение частных методик решения поставленных задач
15	Сбор исходных данных и подготовка отчета о практике

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 12 ЗЕ.