

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 «Мясное скотоводство»

направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)

направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетных единиц, 108 часа.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - дать студентам необходимый объем знаний, умений, навыков в освоении биологических, продуктивных и хозяйственных особенностей мясного скотоводства, на основе разведения, селекции, кормления и содержания, технологии производства продукции скотоводства.

Задачи:

-научить студентов разным методам, способам и приема селекции, кормления и содержания специализированного мясного скота;

-научить студентов понимать вопросы разных технологий производства говядины;

-научить навыкам производственного контроля параметров технологических процессов и качества продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Мясное скотоводство является дисциплиной по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.01.01) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам (ПК-1, индикаторы достижения ПК-1.2 оценивает состояние животных по физиологическим и этологическим признакам);

способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных (ПК-2, индикаторы достижения ПК-2.1 демонстрирует способность координировать работу по содержанию, кормлению и разведению животных);

способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных (ПК-3, индикаторы достижения ПК-3.1 проводит комплексную оценку экстерьера, конституции и продуктивности, определяет бонитировочный класс племенных животных);

способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных (ПК-4, индикаторы достижения ПК - 4.3 участвует в разработке и оценке новых методов и способов содержания животных);

способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования (ПК-6, индикаторы достижения ПК - 6.1 демонстрирует навыки эффективного использования животных, материалов и оборудования);

способен использовать современные методы и приемы комплексной оценки и селекции животных (ПК-7, индикаторы достижения ПК - 7.1 владеет современными методами и приемами комплексной оценки животных);

способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных (ПК-9, индикаторы достижения ПК - 9.2 анализирует состояние стада и принимает конкретные технологические решения).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: особенности технологии специализированного скотоводства; хозяйственно-биологические особенности основных пород скота;

организационные приемы проведения технологических процессов в отрасли, основные направления и методы научных исследований при отработке технологий выращивания молодняка;

уметь:

У организовывать технологический процесс по производству говядины;

'у использовать научные достижения в производственной деятельности;

'у составлять перспективные планы увеличения производства мясной продукции с учетом современных требований рынка.

владеть:

У информацией о новейших достижениях зоотехнической науки и передовой практики в отрасли скотоводства и производства говядины;

технологическими приёмами производства мяса-говядины в специализированных хозяйствах;

приемами работы на технологическом оборудовании, используемом в отрасли.