

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Агротехнологический факультет
Кафедра «Технология переработки продуктов животноводства и
общественного питания »
Кафедра «Коневодство и частная зоотехния»

Методические указания

**по выполнению курсовой работы по дисциплине «Производства
продуктов животноводства» по направлению 35.03.07 «Технология
производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и
«Скотоводство» по направлению 36.03.02 «Зоотехния»**

Якутск 2016

Методические указания разработаны профессором кафедры «Технология переработки продуктов животноводства, общественного питания и товароведение» д.с/х.н. Панкратовым В.В. и к. с/х н., доцентом кафедры «Коневодство и частная зоотехния» Сысолятиной В.В.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры (протокол № ____ от _____ 2017 г.)

Утверждена методической комиссией агротехнологического факультета (протокол № ____ от _____ 2017 г.)

Курсовая работа представляет собой важную составную часть учебного процесса по подготовке зооинженера, технолога сельскохозяйственного производства.

В курсовой работе отражаются организационные и технологические решения по ведению отрасли скотоводства. Выполняемая курсовая работа на основании знаний полученных по дисциплинам: зоогигиена, кормления и разведения сельскохозяйственных животных, механизации, электрификации сельскохозяйственного производства.

Курсовая работа – подготовительный этап к выполнению дипломной работы по скотоводству и технологии производства продуктов животноводства.

Основная цель – систематизация, закрепление и расширение знаний по скотоводству, применение этих знаний для решения конкретных технологических и производственных проблем и приобретение навыков самостоятельной работы.

При выполнении курсовой работы студент на основании исходных данных составляет производственное задание, объем поголовья на ферме, условия его содержания, кормления, разведения, разработать организацию производства с учетом зоотехнических параметров и технологии.

Студентом проводится расчет по выходу соответствующей продукции с определением ожидаемого экономического эффекта при высокой продуктивности и наименьших затратах, связанных с ее получением.

Перед выбором темы для студента преподаватель беседует с ним, определяет тему и дает рекомендации по подбору соответствующей литературы. Преподаватель рекомендует студенту определенный план написания курсовой работы. Курсовая работа должна иметь следующее содержание: введение, обзор литературы, собственные расчеты и рекомендуемые студентом технологические решения, которые проводится в начале работы и заключение.

Введение пишется объемом 1-2 стр. раскрывается значение, цели и задачи курсовой работы.

В обзоре литературы представляются результаты исследований разных авторов и опыт передовиков по вопросам темы курсовой работы и характеристика породы. Объем данного раздела составляет 15 стр.

Раздел собственных технологических решений представлен зоотехническими и экономическими расчетами с объемом 5стр. Заключение 3 страниц.

В этом разделе курсовой работы студент используя знания, полученные по дисциплине зоогигиена, определяет величину производственного помещения, размеры стойл, кормушек, вентиляцию, микроклимат.

На основании специализации, оборота стада в течение года определяют поступление и выбраковку животных, выход телят на 100 маток.

Приводит основные сведения по технике разведения и воспроизводства стада.