

УДК 378.147:636 085

## Квалификационная характеристика зооинженера и её роль в методике преподавания кормопроизводства

Е.Е.Якименко, Т.И.Мощенко, Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Квалификационная характеристика специалиста по специальности "Зоотехния" С.02.01. требует дать зооинженеру по кормопроизводству следующие знания и умения: строение растительного организма, использования растений в качестве кормов и медоносов, роль микроорганизмов в процессах переработки продукции и заготовки кормов, биологические и экологические особенности кормовых растений и прогрессивных технологий выращивания кормовых культур. Уметь обеспечивать производство экологически чистых кормов, организовывать бесперебойное обеспечение животных зелеными кормами и рациональное использование культурных пастбищ.

Выполнение этих требований осуществляется через учебный процесс. Теоретические основы всех практических навыков студенты получают в лекционном курсе и в процессе работы с дополнительной литературой и учебником. Практические навыки приобретаются и закрепляются на лабораторно-практических занятиях, во время учебных и производственных практик и в процессе выполнения дипломных работ.

На лабораторно-практических занятиях используются индивидуальные задания по организации пастбищной территории, расчетам по зеленому конвейеру и площади пастбищной территории, составлению пастбищеоборота и календаря стравливания, определению потребности в зеленых кормах на определенный период и другие задания.

Квалификационная характеристика требует сформировать у студентов умение анализировать состояние отрасли на определенном этапе, составлять перспективные планы её развития, обосновывать необходимость внедрения прогрессивных технологий ведения хозяйства. В основе этих умения лежит расчетно-аналитический метод исследований.

Обучение расчетно-аналитическому методу осуществляется на кафедре при разработке программ получения запланированных урожаев кормовых культур, при обосновании прогрессивных технологий их выращивания, при расчетах потребности в зеленых кормах на пастбищный период, определении потребности в пастбищной территории и нагрузки на пастбище.

Расчетно-аналитические разработки, которые студенты начинают выполнять на лабораторном занятии и заканчивают во внеурочное время, охватывает важнейшие разделы курса и имеют достаточное количество вариантов, что

обеспечивает самостоятельность работы. Законченные разработки студенты защищают либо на лабораторном занятии в присутствии группы, либо индивидуально преподавателю. В процессе защиты делаются выводы как о глубине и прочности знаний студента, так и о его образе мышления и уровне подготовки.

Во время прохождения практик студенты делают анализ культуртехнического состояния кормовых угодий, овладевают зоотехническим и укосным методами определения их продуктивности, а также методами учета количества заготовленных кормов.

В процессе выполнения дипломной работы дипломники, начиная со второго курса, приобщаются к работе с научной литературой через написание рефератов по теме дипломной работы. На третьем курсе по заданию кафедры они знакомятся с состоянием кормовой базы, технологией выращивания кормовых культур, организацией пастбищного содержания скота в конкретном хозяйстве. В ходе преддипломной практики дипломники проводят анализ состояния и развития отраслей животноводства и кормопроизводства. По возможности, выполняют экспериментальные исследования по теме работы, дают экономическое обоснование путей совершенствования кормовой базы. На основе этого делают предложения производству.

Завершающим этапом в подготовке специалиста является защита дипломной работы. Подготовленная дипломная работа студента представляют собой итоговый документ, свидетельствующий об уровне его профессиональной подготовленности. Момент защиты, доклад и сопутствующие ему табличный и графический материал, умение четко выражать свои мысли и донести до государственной экзаменационной комиссии суть проведенной работы, свидетельствуют об уровне подготовки выпускника.

Предложения производству, сделанные дипломником на основании своего исследования и анализа, свидетельствуют о его практической готовности возглавить конкретный участок отрасли животноводства.

Оценка государственной комиссией дипломной работы является и оценкой уровня работы кафедры по подготовке специалистов зооинженерного профиля.