

УДК 502.7

С.К.ГОНЧАРОВ, Г.С.МУХАНОВА, И.С.СЕРЯКОВ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

В совершенствовании качества подготовки специалистов для сельскохозяйственного производства большое значение имеет и их экологическое обучение, которое способствует бережному отношению к природным ресурсам, а также показывает студентам, как можно сохранить животных /возобновимые природные ресурсы/, профилактировать их болезни и получать от них экологически чистую продукцию, используемую человеком. Очень важным в профессиональном, проблемном и экологическом обучении студентов имеет выполнение ими дипломных работ. Поэтому нашей целью и явилась изучить возможности активизации экологической и профессиональной подготовки студентов при выполнении дипломных работ.

За последние годы на кафедрах зоологии ВГАВМ и ВСХА уделяется большое внимание совершенствованию экологической подготовки студентов стационарного и заочного обучения при выполнении дипломных работ на зооинжфаке и факультете ветеринарной медицины. В основу этой работы были положены методические указания к дипломному проектированию по разделу "Охрана природы", программа непрерывной экологической, природоохранной подготовки студентов и программы сельскохозяйственная экология для высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальностям "Зоотехния" и "Ветеринарная медицина" (1,2,3); выдача заданий для студентов по ресурсосбережению в агропромышленном комплексе и решению профессиональных задач в хозяйствах различного типа при имеющихся экологических и производственных ситуациях. При выдаче заданий по выполнению дипломной работы большое внимание уделяется межпредметной связи сельскохозяйственной экологии и охраны окружающей среды с дисциплинами по зоотехнии и ветеринарной медицине, сохранению здоровья животных, получению от них качественной и экологически чистой продукции.

Итоги выполнения дипломных работ показали, что наши задания по решению экологических и производственных задач мобилизуют студентов факультета ветеринарной медицины и зооинжфака на творческое освоение профессий врача ветеринарной медицины и зооинженера,

Необходимых для работы в агропромышленном комплексе и на предприятиях по переработке животноводческой продукции. Выполнение заданий по дипломной работе нацеливало студентов на самостоятельное решение профессиональных задач при различных экологических ситуациях в животноводстве и на отдачу производству полученных теоретических и практических знаний, умений и навыков, приобретенных во время изучения различных дисциплин; приводило к более углубленному освоению профессиональных знаний и выяснению экологического состояния в хозяйствах различного типа всех регионов Беларуси.

Результаты наблюдений за выполнением дипломных работ, их защиты и рецензирования показали, что наиболее качественно выполняют задания по дипломным работам студенты, которые занимаются учебно-исследовательской и научно-исследовательской работой, они более глубоко изучают поставленные задачи, выполняют запланированные исследования и вносят предложения хозяйству по улучшению экологического состояния на животноводческих фермах, сохранению здоровья животных и получению от них качественной продукции, необходимой для населения.

З а к л ю ч е н и е. Экологическое и профессиональное обучение студентов в сочетании с самостоятельным изучением экологических ситуаций и решением производственных задач при выполнении дипломных работ мобилизует их познавательную деятельность по зоотехнии и ветеринарной медицине, способствует творческому освоению профессиональных знаний.

Л и т е р а т у р а. 1. Гончаров С.К., Муханова Г.С. Методические указания к дипломному проектированию по разделу "Охрана природы для студентов ветеринарного и зооинженерного факультетов стационарного и заочного обучения. - Витебск, 1987. - 9 с. 2. Гончаров С.К., Майоров Б.А., Муханова Г.С. Программа непрерывной экологической подготовки студентов ветеринарного и зооинженерного факультетов. - Грени, 1988. - 30 с. 3. Гончаров С.К., Серяков И.С., Воронцов Г.В., Радкевич В.А., Коношко В.С., Денисова С.И. Сельскохозяйственная экология (Программа для высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальностям С020100 - "Зоотехния" и С020200 - "Ветеринарная медицина" - Мн., 1995. - 16 с.