

УДК 378.14

Организация практического обучения студентов

С.Н.Янчик, Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Практическое обучение является неотъемлемой частью учебного процесса по подготовке высококвалифицированных специалистов с высшим образованием.

Практическое обучение студентов зооинженерного факультета обеспечивается путем проведения учебных и производственных практик.

Учебные практики на первом и втором курсах служат первым этапом практического закрепления теоретических знаний, полученных в вузе. Они проводятся по ботанике, зоологии, животноводству, механизации процессов в животноводстве. Значительная часть времени учебных практик отводится освоению рабочих профессий непосредственно в отраслях животноводства, а также приобретению практических навыков по заготовке кормов и получению квалификации «Оператор машинного доения коров».

Производственная практика после окончания третьего курса называется зоотехнической, которая обеспечивает закрепление в условиях производства знания, полученные после изучения дисциплин общей зоотехнии, связав их с изученными ранее курсами по кормопроизводству, механизации процессов животноводства, а также экономики и основ ветеринарной медицины.

Начиная с 1995-1996 учебного года прохождение зоотехнической практики студентами 3-го курса зооинженерного факультета было организовано несколько по-другому.

Во-первых, она проводится в составе четырех групп на базе учхоза «Подберезье». Во-вторых, ее проводим в два этапа, четыре недели зимой и пять недель летом. Это позволяет студентам ознакомиться как с зимне-стойловым содержанием скота, так и летне-пастбищным периодом.

Зоотехническая практика проводится согласно календарного плана по отдельным предметам и группам в соответствии с программой и тематическими планами под руководством преподавателей кафедры производственного обучения.

Несколько дней в учебных классах ветеринарной лечебницы или в конторе учхоза студенты каждой группы знакомятся с планами, отчетами, результатами анализов кормов, рационами, формами учета и отчетности по племенной работе, с инструкциями по технике безопасности, журналами инструктажей и другой документацией хозяйства.

Здесь же студенты принимают участие в разработке рационов для различных видов и групп животных, заполнении форм племенного учета, в расчете

основных экономических показателей характеризующих эффективность животноводства. Все остальные дни студенты находятся на фермах учхоза, где знакомятся с их устройством, организацией производственного процесса, дают санитарно-гигиеническую оценку основных частей постройки, машин и оборудования, принимают участие в подготовке и раздаче кормов, мечения приплода, взвешивания животных, в проведении «Санитарного дня», подведении итогов работы и в других организационных мероприятиях проводимых на фермах учхоза.

Такая форма проведения практики способствовала своевременному написанию и успешной защите отчетов о прохождении зоотехнической практики.

После окончания четвертого курса студенты зооинженерного факультета проходят технологическую и преддипломную практику, во время которой на основе полученных ранее знаний и умений осваивают технологические процессы производства различных видов продукции животноводства. В условиях хозяйства они получают некоторые практические навыки по организации и управлению производством, основам предпринимательской и биржевой деятельности, финансам и банковской работе, осуществляемой хозяйством.

При прохождении производственных практик студент приобретает практические умения и организаторские навыки по выполнению профессиональных обязанностей.

Практическое обучение студентов факультета ветеринарной медицины осуществляется путем проведения выездных практических занятий, работой в клиниках, виварии, а также прохождением учебной, учебно-клинической и производственной практик.

Учебная практика студентов первого и второго курсов подготавливает их к более глубокому усвоению теоретических знаний. Она проводится по ботанике, зоологии, студенты проводят функционально-анатомическое исследование животных, изучают технологию кормопроизводства, методы разведения животных и систему их кормления, механизацию животноводства, а также приобретают практические навыки по заготовке кормов и уходу за животными.

Учебно-клиническая практика на третьем курсе является первым этапом приобретения практических навыков и умения по клинической диагностике, зоогигиене, фармакологии, оперативной хирургии, ветеринарной радиологии, микробиологии и вирусологии.

Производственная практика студентов 4 и 5 курсов закрепляет теоретические и практические знания в условиях реального производства, а также позволяет окончательно усвоить необходимые практические умения и навыки, без которых невозможно осуществление профессиональных обязанностей врачом.

Учебные практики как правило проводятся в учхозе «Подберезье», а также в лучших хозяйствах Витебского района.

Для практического обучения студентов используются все отрасли учхоза.

В земледелии отрабатываются основные приемы возделывания кормовых культур, технологии заготовки различных видов кормов и их хранение. Для приобретения практических навыков и умений по этим вопросам в хозяйстве имеется необходимый набор машин и агрегатов, разные типы хранилищ для кормов.

Особое внимание уделяется освоению практических навыков по организации территории культурных пастбищ, их использованию и ухода.

Наличие в учхозе АВМ, комбикормового цеха, разнотипных кормоцехов и кормораздатчиков позволяет студентам освоить технологии приготовления и скармливания кормов животным.

В хозяйстве созданы необходимые условия для проведения кафедрами академии выездных практических занятий со студентами и слушателями ФПК с использованием животных ферм крупного рогатого скота и свиней, конеполовья и пчелопасеки.

Занятия для закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков по диагностике, лечению и профилактике болезней животных проводятся в здании ветеринарной лечебницы на ферме «Подберезье», в которой оборудованы два учебных класса и два манежа, а также на крупных фермах, где имеются учебные классы.

Уровень механизации животноводства в учхозе позволяет студентам изучить технологию производственных процессов, машины и оборудование, применяемые на фермах, получить практические навыки по их эксплуатации.

Действующие в хозяйстве предприятия по переработке мяса, дает возможность студентам освоить процесс убой скота и переработки мяса, а также проходить учебную практику по ветсанэкспертизе.

Зоотехническая, учебно-клиническая и производственная практика обоих факультетов проводятся на базе учхоза «Подберезье», а также в лучших хозяйствах и учреждениях государственной службы республики по договорам с ними.

Для проживания студентов на период практик в учхозе имеется общежитие на 200 мест и две столовые.

Организацией практического обучения студентов занимаются деканаты совместно с учебным отделом и кафедрой производственного обучения.

Создание необходимых условий для прохождения студентами учебной и производственной практик, а также для проведения выездных практических занятий на базе учхоза осуществляет кафедра производственного обучения. Она же совместно с учебным отделом и деканатами разрабатывает систему дежурств студентов на животноводческих фермах, организует подведение итогов учебных и производственных практик, аттестацию по практическим умениям и навыкам.