

Составители: доц. Г.Д. Горяев, проф. И.Э. Бугдаев

Молочное дело: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для студентов-заочников специальности 110401 «Зоотехния» / Калм. ун-т; Сост.: Г.Д. Горяев, И.Э. Бугдаев. – Элиста, 2009. – 12 с.

Работа содержит общие методические рекомендации по изучению дисциплины и задания для контрольной работы.

Работа предназначена для студентов-заочников специальности 110401 «Зоотехния».

Утверждено учебно-методической комиссией аграрного факультета КГУ.

Рецензент канд. с.-х. наук, доц. КГУ Б.С. Убушаев

Подписано в печать 27.04.09. Формат 60х84/16.
Бумага тип. № 1. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,75.
Тираж 100 экз. Заказ 1123.

Издательство Калмыцкого университета
358000 Элиста, ул. Пушкина, 11.

Раздел 1. Общие методические рекомендации по изучению дисциплины

Молоко является одним из наиболее полноценных продуктов питания населения всех возрастов и в рациональном питании оно не имеет ни конкурентов, ни заменителей. Высокая питательная и биологическая полноценность молока обусловлена содержанием в нем всех необходимых человеку питательных веществ в достаточном количестве и оптимальном соотношении.

Но молоко является и прекрасной средой для развития микроорганизмов, в том числе и патогенных. В связи с этим, при несоблюдении санитарно-гигиенических условий во время получения и хранения оно может стать источником заболевания людей.

Технологом-организатором производства молока и его первичной обработки в условиях ферм является зооинженер, поэтому знание основ молочного дела является главным в организации мероприятий по получению полноценного молока и созданию необходимых условий для его хранения и транспортировки. Зооинженер должен уметь разбираться в вопросах переработки молока в молочные продукты и взаимосвязи хозяйств с молочной промышленностью.

Всесторонние глубокие знания по производству молока высокого санитарного качества, организация его первичной обработки в условиях хозяйств, взаимосвязи ферм и комплексов с перерабатывающими предприятиями создают необходимые предпосылки для их реализации в практической работе зооинженера.

Учебным планом заочного обучения по специальности 110401 «Зоотехния» предусмотрено изучение дисциплины «Молочное дело» на 5 курсе.

Усвоение материала по данному курсу студентами-заочниками достигается путем:

- изучения рекомендуемых учебных пособий и дополнительной литературы;
- прослушивания обзорных лекций по данному курсу;
- выполнения контрольной работы;
- отработки лабораторно-практических занятий.

Изучение дисциплины предусматривает виды учебной работы: в межсессионный период – самостоятельное изучение вопросов программы, выполнение одной контрольной работы. В случае положительной оценки работы необходимо пройти устное собеседование у преподавателя по вопросам контрольной работы и получить по ней зачет; в период лабораторно-экзаменационной сессии – лекции (8 часов) и лабораторные занятия (8 часов). Индивидуальное задание студент-заочник для выполнения контрольной работы и консультацию получает во время предыдущей сессии.

Студент, успешно выполнивший программу в полном объеме, допускается к сдаче зачета по данной дисциплине.