

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков,
Ю. А. Курлыкова**

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Практикум

Кинель 2018

УДК 619(075)

ББК 48.1

Д20

Рецензенты:

д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Самарской ГСХА

В. В. Зайцев;

д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой «Микробиология и заразные болезни» ФГБОУ ВО Оренбургского ГАУ

М. В. Сычёва

Датченко, О. О.

Д20 Ветеринарно-санитарная экспертиза : практикум / О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков, Ю. А. Курлыкова. – Кнелль : РИО СГСХА, 2018. – 202 с.

ISBN 978-5-88575-533-7

Рассмотрены основные вопросы ветеринарно-санитарной экспертизы с учетом требований, предъявляемых к изучению дисциплины. Содержатся сведения о требованиях ГОСТов к убойным животным и различным продуктам животного происхождения, методах отбора проб для ветеринарно-санитарных исследований, методах органолептических и лабораторных исследований качества продуктов с последующей их санитарной оценкой.

Практикум предназначен для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

УДК 619(075)

ББК 48.1

ISBN 978-5-88575-533-7

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

© Датченко О. О., Титов Н. С.,

Ермаков В. В., Курлыкова Ю. А., 2018

Предисловие

В учебном издании представлены основные методы органолептических, лабораторных исследований и ветеринарно-санитарной оценки продуктов животного происхождения. Практикум содержит оригинальные авторские фото, полученные в условиях лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы мясоперерабатывающих предприятий и рынка.

Цель написания учебного издания – подготовить специалиста, будущего ветеринарного врача, владеющего теоретическими и практическими навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения, способного дать обоснованное заключение об их качестве, осуществлять контроль за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения и обеспечением выпуска ими доброкачественной продукции.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способность и готовность проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;
- способность и готовность организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;
- способность и готовность к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;
- способность и готовность осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;
- способность и готовность участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям.