

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по ветеринарной санитарии для студентов 4 -го курса биотехнологического факультета
по специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза» на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1	Ветеринарная санитария, ее содержание и задачи. Значение ветеринарной санитарии в профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, получении животноводческой продукции высокого санитарного качества. История развития ветеринарной санитарии. Вклад отечественных ученых в разработку основ ветеринарной санитарии.	1
2	Устойчивость некоторых патогенных микроорганизмов во внешней среде. Санитарно-бактериологическая оценка объектов ветеринарного надзора. Профилактика микробного загрязнения внешней среды через воздушные выбросы животноводческих и мясоперерабатывающих предприятий.	5
3	Понятие о дезинфекции. Роль дезинфекции в профилактике инфекционных болезней животных и человека. Профилактическая и вынужденная (текущая и заключительная) дезинфекция. Группы химических соединений дезинфектантов.	4
4	Физические методы дезинфекции. Влажная и аэрозольная дезинфекция. Дезинфекция с помощью пен и биоцидных газов. Устойчивость микроорганизмов к дезинфицирующим средствам.	2
5	Дезинфекция животноводческих и птицеводческих предприятий. Дезинфекция помещений в присутствии животных, спецодежды и предметов ухода за животными. Контроль качества дезинфекции.	2
6	Ветеринарно-санитарная техника и аппаратура для проведения дезинфекции. Техника безопасности при проведении дезинфекции.	2
7	Дезинсекция и дезакаризация. Эктопаразиты (насекомые и клещи) животных, переносчики возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний. Виды и методы дезинсекции и дезакаризации. Механические, физические методы и химические средства дезинсекции и дезакаризации (инсектициды).	2
8	Меры профилактики и борьбы с арахно-энтомозами животных. Профилактика резистентности эктопаразитов к инсектицидам. Техника безопасности при проведении дезинсекции.	2
9.	Дератизация на объектах ветеринарного надзора. Видовой состав и биологические особенности мышевидных грызунов, обитающих на животноводческих и мясоперерабатывающих предприятиях. Эпизоотическое и эпидемиологическое значение грызунов. Профилактические и истребительные мероприятия по борьбе с грызунами. Механические, физические, химические и биологические средства дератизации. Борьба с грызунами на различных объектах ветеринарного надзора.	4
10.	Дезинвазия. Виды, методы и химические средства дезинвазии. Дезинвазия почвы, навоза (помёта) и сточных вод. Дезодорация на объектах ветеринарного надзора.	2
11	Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям мясной промышленности, при сдаче животных на мясокомбинат и предубойному их содержанию. Санитарная мойка и дезинфекция на мясокомбинатах. Ветеринарно-санитарные мероприятия при обнаружении инфекционных болезней на мясокомбинате. Обеззараживание мяса.	4
12	Ветеринарно-санитарные требования при утилизации и уничтожении биологических отходов. Ветеринарно-санитарная оценка способов обеззараживания навоза (помёта).	2

Итого 32 часов

Зав. кафедрой гигиены животных,
профессор

В.А. Медведский

Ведущий курса, профессор
кафедры гигиены животных

Д.Г. Готовский

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторно-практических занятий по ветеринарной санитарии для студентов 4 курса
биотехнологического факультета по специальности
«Ветеринарная санитария и экспертиза» на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Наименование темы	Вид занятий	Количество часов	Место проведения
1.	Санитарно-бактериологический контроль степени микробной контаминации воздуха и поверхностей ограждающих конструкций объектов ветеринарного надзора. Правила ТБ при работе на кафедре гигиены животных.	Практическое	2	Практикум, клиника
2.	Виды, методы и средства дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Расчёт потребности в дезинфицирующих средствах.	Практическое	4	Практикум
3.	Методы определения действующих веществ в дезинфицирующих средствах на основе щелочей и формальдегида.	Практическое	2	Практикум
4.	Методы определения действующего вещества в хлорсодержащих средствах, используемых для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.	Практическое	2	Практикум
5.	Методы определения действующих веществ в препаратах на основе глутарового альдегида и кислородсодержащих дезсредств.	Практическое	2	Практикум
6.	Ветеринарно-санитарная техника (аппаратура) применяемая для проведения дезинфекции. Техника безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.	Практическое	2	Практикум, клиника
7.	Методы контроля качества проведения дезинфекции. Бактериологический контроль дезинфекции.	Практическое	2	Практикум
8.	Методы и средства дезинсекции и дезакаризации.	Лабораторное	2	Практикум
9.	Методы и средства дератизации на объектах ветеринарного надзора. Расчёт потребности в ратицидах на животноводческих и мясоперерабатывающих предприятиях.	Лабораторное	4	Практикум
10.	Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям мясной промышленности. Санитарная мойка и профилактическая дезинфекция на мясокомбинатах. Контроль качества мойки и дезинфекции на мясокомбинатах.	Практическое	4	Выезд на ОАО «Витебский мясокомбинат»
11.	Ветеринарно-санитарные требования при утилизации и обеззараживании биологических отходов животноводческих и мясоперерабатывающих предприятий.	Практическое	4	Выезд на ОАО «Витебский мясокомбинат»
12.	Программированный опрос по теме: «Дезинфекция (дезинвазия), дезинсекция и дератизация на объектах ветеринарного надзора».	Лабораторное	2	Практикум
13.	Дезинфекция (дезинвазия), дезинсекция и дератизация объектов ветеринарного надзора.	Коллоквиум		Практикум

Итого 32 ч

Зав. кафедрой гигиены животных,
профессор

В.А. Медведский

Ведущий курса, профессор
кафедры гигиены животных

Д.Г. Готовский