

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Горский ГАУ)

Факультет Ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы
Кафедра Ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Учебный год 2023-2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование направления подготовки/специальности	36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль)	-
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 22 сентября 2017 г. № 974
Год начала подготовки	2018
Очная форма обучения - учебные планы по годам приема	2019, 2020, 2021, 2022, 2023
Заочная форма обучения - учебные планы по годам приема	-
Очно-заочная форма обучения - учебные планы по годам приема	-
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	С-360501-2018
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023 г. №6
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06
Место дисциплины в структуре учебного плана	Факультатив
Количество зачетных единиц	2

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ №	Планируемые результаты освоения образовательной программы		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции		
	Анализ рисков здоровью человека и животных	ОПК 6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД- 6.2 Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	Умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах, в том числе при помощи цифровых технологий.
			ИД – 6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	Иметь навыки проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний.
	Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-контрольный	ПКс № 5 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и	ПКс № 5.И-2 Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления	Иметь навык оценки эффективности проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, оценивать качество проведенной дезинфекции помещений, транспорта, оборудования.

		производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства		
--	--	---	--	--

2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности и формам обучения:

Виды учебной деятельности	Всего часов 72, в том числе часов:
	Очная форма обучения
Лекционные занятия	16
Практические (лабораторные, др.) занятия	20
Самостоятельная работа	36
Форма промежуточной аттестации	Зачет

2.2. Трудоемкость дисциплины по (разделам) темам:

№№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов		
		Очная форма обучения		
		Лекции	Лабораторные занятия	СРС
1.	<i>Раздел 1. Экология микроорганизмов</i>	6	6	12
	Тема 1. Понятие о ветеринарной санитарии, цель, задачи. Связь с другими науками.	2	2	4
	Тема 2. Экология микроорганизмов.	2	2	4
	Тема 3. Микроклимат животноводческих предприятий.	2	2	4
2.	<i>Раздел 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия</i>	4	4	8
	Тема 4. Дезинфекция. Техника безопасности при проведении дезинфекционных ветеринарно-санитарных мероприятий.	2	2	4
	Тема 5. Требования, предъявляемые к инсекто-акарицидам. Препаративные формы инсектицидов.	2	2	4
3.	<i>Раздел 3. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработки сырья животного происхождения</i>	6	10	16
	Тема 6. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве и эксплуатации животноводческих помещений.	2	4	6
	Тема 7. Ветеринарно-санитарные мероприятия на объектах пчеловодства, на рыбноводном предприятии.	2	4	6
	Тема 8. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.	2	2	4
		16	20	36

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ)

Раздел 1. Экология микроорганизмов

Тема 1. Понятие о ветеринарной санитарии, цель, задачи. Связь с другими науками.

Лекционный материал. Понятие о ветеринарной санитарии, цель, задачи. Связь с другими науками. Правила работы с лабораторными животными, виды лабораторных животных, критерии выбора. Требования к устройству вивариев.

Лабораторное занятие 1. Сущность микробоносительства. Устойчивость микроорганизмов во внешней среде.

Задание для самостоятельной работы. Классификация манипуляций с животными (тип А, В, С, D) (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

Тема 2. Экология микроорганизмов.

Лекционный материал. Признаки патогенности микроорганизмов. Условно патогенные микроорганизмы. Методы идентификации микроорганизмов. Правила работы с микроорганизмами I-IV групп патогенности. Охрана труда и техника безопасности при выполнении работ с ПБА.

Лабораторное занятие 2. История и основные этапы развития микробиологической экологии Микрофлора почвы. Микрофлора воды.

Задание для самостоятельной работы. Роль микроорганизмов в круговороте веществ в природе. (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

Тема 3. Микроклимат животноводческих предприятий.

Лекционный материал. Микроклимат животноводческих предприятий; влияние параметров микроклимата на естественную резистентность организма животных и человека; определения параметров микроклимата. Пути и механизмы передачи инфекционного агента. Оценка бактериальной обсемененности объектов животноводства. *Лабораторное занятие.*

Задание для самостоятельной работы. Экологические ниши микроорганизмов (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

Раздел 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия

Тема 4. Дезинфекция. Техника безопасности при проведении дезинфекционных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Лекционный материал. Дезинфекция. Техника безопасности при проведении дезинфекционных мероприятий. Современные дезинфицирующие средства. Определение активности ДВ в ДС. Дезинфекция аэрозолями, бактерицидными пенами.

Лабораторное занятие 4. Современные средства дезинфекции в ветеринарии. Формы применения химических дезинфицирующих средств.

Задание для самостоятельной работы. Возникновение дезинфекционных мероприятий. Санитарно-эпидемиологическая связь ветеринарной гельминтологии и ветеринарной санитарии (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

Тема 5. Требования, предъявляемые к инсекто-акарицидам. Препаративные формы инсектицидов.

Лекционный материал. Требования, предъявляемые к инсектоакарицидам. Препаративные формы инсектицидов. Характеристика основных групп инсектоакарицидов.

Лабораторное занятие 5. Проведение истребительных работ при дератизации. Профилактические меры против грызунов.

Задание для самостоятельной работы. Возникновение дератизационных мероприятий. Зарубежные ратициды, применяемые в РФ (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

Раздел 3. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработки сырья животного происхождения

Тема 6. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве и эксплуатации животноводческих помещений.

Лекционный материал. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве и эксплуатации животноводческих помещений.

Ветеринарно-санитарные мероприятия на молокоперерабатывающих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на мясоперерабатывающих предприятиях.

Лабораторное занятие 6-7. Ветеринарно-санитарная защита ферм (санитарные разрывы, санитарные зоны). Санитарный ремонт помещений.

Задание для самостоятельной работы. Санитарный день на животноводческих объектах. Состав и свойства солнечной радиации и ее влияние на организм животных. Значение естественной и искусственной освещенности (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

Тема 7. Ветеринарно-санитарные мероприятия на объектах пчеловодства, на рыбоводном предприятии.

Лекционный материал. Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования к животноводческим объектам, предназначенным для содержания рыбы (только к прудовым хозяйствам). Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования к животноводческим объектам, предназначенным для содержания пчел. Предупреждение заноса в хозяйство заразных болезней рыб. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях. Мероприятия по дезинфекции и дератизации.

Лабораторное занятие 8-9. Профилактическая дезинфекция в пчеловодстве. Ветеринарно-санитарные мероприятия при появлении инфекционных болезней на пасеке.

Задание для самостоятельной работы. Дезинфицирующие средства применяются при вынужденной дезинфекции в пчеловодстве (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

Тема 8. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных.

Лекционный материал. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных

Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки продуктов и сырья животного происхождения.

Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.

Лабораторное занятие 10. Контроль качества дезинфекции транспортных средств. Уничтожение трупов экспериментальных и лабораторных животных. Процесс сжигания трупа животного.

Задание для самостоятельной работы. Обеззараживание навоза и сточных вод, выгружаемых из транспортных средств. Требования к размещению и строительству скотомогильников (подготовка рефератов, сообщений, работа и литературой).

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Ветеринарная санитария / Т. Д. Абдыраманова, Д. С. Брюханов, П. Н. Щербаков, К. В. Степанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45664-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311759>

2. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1071-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212732>

3. Ветеринарная санитария : учебно-методическое пособие / Г. А. Джабарова, Б. М. Гаджиев, О. П. Сакидибиров [и др.]. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364397>

4.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения : учебное пособие / К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Беспанеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1433-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211211>

2. Крупальник, В. Л. Ветеринарная санитария на объектах ветеринарного надзора : учебное пособие / В. Л. Крупальник. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2013. — 204 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49927>

3. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-8227-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173147>

4. Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; Под общей редакцией Н. В. Сахно. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-7581-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162388>

5. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / составители Е. И. Нижельская, Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134372>

4.3. СОСТАВ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Microsoft Windows 7 Pro
2. Office 2007 Standard
3. Moodle 3.8

4.4. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1. Информационно-правовой портал «Гарант» <http://www.garant.ru/>
2. Система автоматизации библиотек ИРБИС64; ООО «ЭйВиДи –систем» <http://support.open4u.ru>
3. Электронная библиотечная система ООО «КноРус медиа» www.book.ru
4. Электронная библиотечная система издательства «Лань»; www.e.lanbook.ru
5. Национальная электронная библиотека (НЭБ) <http://нэб.рф>

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Ветеринарная санитария» для специальности 36.05.01 Ветеринария:

○ учебная аудитория № 7 для проведения занятий лекционного типа – 11.3.02, 72,8 м2. Учебно-лабораторный корпус 11, г. Владикавказ, Карцинское шоссе,14а. Оснащена: специализированная мебель на 36 посадочных мест, мультимедийной системой, проектором, экраном, колонками; ноутбук

○ лаборатория эпизоотологии для проведения лабораторных и практических занятий – 11.3.01, 36,4 м2. Учебно-лабораторный корпус 11, г. Владикавказ, Карцинское шоссе, 14а. Оснащена: техническими средствами: специализированная мебель на 14 посадочных мест, плакаты.

○ кабинет для работы студентов и аспирантов для проведения практических занятий, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций – 11.2.10, 36,2 м2. Учебно-лабораторный корпус 11, г. Владикавказ, Карцинское шоссе,14а. Оснащена: техническими средствами: персональные компьютеры – 10 шт., специализированная мебель на 10 посадочных мест.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

6.1. Тематика курсовых работ (при наличии).

6.2. Перечень вопросов к зачету, экзамену, иное.

1. Предмет, и задачи ветеринарной санитарии, связь с другими дисциплинами.
2. Нормативно-правовая база, организация и структура ветеринарно-санитарной службы РФ.
3. Источники обсеменения животноводческой продукции патогенными микроорганизмами и возбудителями инвазионных болезней, факторы и пути микробного и инвазионного загрязнения окружающей среды, сырья и продуктов животноводства.
4. Видовой и количественный состав микроорганизмов почвы, воды, воздуха, на ограждающих конструкциях, технологическом оборудовании, поверхностях транспортных средств, рабочего инвентаря, инструментов, спецодежды и др.
5. Выживаемость условно-патогенных и патогенных микроорганизмов, паразитирующих насекомых, клещей, личинок и яиц гельминтов на и в объектах внешней среды.
6. Определение понятий гигиена и санитария. Их цели и задачи.
7. Требования к микроклимату рабочего места (температура, влажность, скорость движения воздуха, освещённость), шуму, вибрации.
8. Личная гигиена.
9. Особенности действия на микроорганизмы дезинфицирующих средств и условия, определяющие их эффективность.
10. Окислители (хлор, хлорная, известь, однохлористый йод, перекись водорода, озон).
11. Кислоты (серная, азотная).
12. Порядок подготовки объектов к дезинфекции, способы приготовления моющих и дезинфицирующих средств, циклограмма их применение.
13. Влажная дезинфекция.
14. Дезинфекция объемными и направленными аэрозолями. Дисперсность аэрозолей.
15. Особенности в технологии дезинфекционных мероприятий в зависимости от вида производства и вырабатываемой продукции.
16. Бактериологический контроль качества дезинфекции.
17. Номенклатура дератизационных средств (ловушки, капканы, липучки, приманки с ядами, ультразвук).
18. Механизм действия ядов на организм мышевидных грызунов.
19. Профилактические и истребительные мероприятия против грызунов (мыши, крысы) на территории предприятий, в основных цехах, холодильниках, складских помещениях с применением механических, химических и физических средств защиты.
20. Контроль качества дератизации.
21. Эпизоотологическое значение клещей и насекомых и экономический ущерб причиняемый ими.
22. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.
23. Меры борьбы с мухами и кровососущими насекомыми.
24. Мероприятия по истреблению насекомых в эпизоотических очагах.
25. Определение понятия дезинвазии.
26. Технические средства дезодорации, их устойчиво и эффективность.
27. Сущность процесса дезодорации. Номенклатура дезодорационных средств. Контроль качества дезодорации.
28. Виды сточных вод. Загрязнённость сточных вод микроорганизмами, растворенными и завешанными веществами органического и неорганического происхождения.

29. Биологический метод очистки сточных вод в аэротенках, их устройство и принцип действия.
30. Технология очистки сточных вод на полях фильтрации.
31. Средства, методы и режимы дезинфекции и стерилизации сточных вод (химический и физический способы).
32. Контроль качества обеззараживания сточных вод.
33. Роль почвы в экосистеме. Микрофлора почвы, степень микробной контаминации.
34. Физические и химические методы обеззараживания почвы при особо опасных инфекциях.
35. Технология обеззараживания сибиреязвенных скотомогильников.
36. Контроль качества санации почвы.
37. Социальная и экономическая значимость охраны воздушного бассейна.
38. Охрана воздушной среды от вредных выбросов в атмосферу. Источники НПВ, их классификация.
39. Технические средства дезодорации, их устойчиво и эффективность.
40. Сущность процесса дезодорации. Номенклатура дезодорационных средств. Контроль качества дезодорации.
41. Виды сточных вод. Загрязнённость сточных вод микроорганизмами, растворенными и завешанными веществами органического и неорганического происхождения.
42. Биологический метод очистки сточных вод в аэротенках, их устройство и принцип действия.
43. Технология очистки сточных вод на полях фильтрации.

6.2 Перечень тестов к дисциплине

1. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами коневодческими и кролиководческими фермами в метрах:
 1. 100 +
 2. 150
 3. 75
 4. 250
2. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство молочных ферм:
 1. 100-120 +
 2. 80-100
 3. 140-150
 4. 50-70
3. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство молочно-мясных ферм:
 1. 80
 2. 120
 3. 100
 4. 140 +
4. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и фермами крупного рогатого скота, овцеводческими, птицеводческими и звероводческими в метрах:
 1. 300 +
 2. 150
 3. 200

4. 250
5. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и свиноводческими фермами в метрах:
 1. 250
 2. 300
 3. 400
 4. 500 +
6. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и птицефабрикой в метрах:
 1. 500
 2. 800
 3. 1000 +
 4. 1500
7. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и ветеринарными лечебницами в метрах:
 1. 200 +
 2. 150
 3. 250
 4. 300
8. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и свиноводческими комплексами в метрах:
 1. 1000 +
 2. 1500
 3. 800
 4. 2000
9. Зооветеринарные разрывы между фермами крупного рогатого скота, овцеводческими, коневодческими, свиноводческими и другими производственными помещениями в метрах:
 1. 150 +
 2. 200
 3. 250
 4. 300
10. Зооветеринарные разрывы между звероводческими, кролиководческими фермами и другими производственными помещениями в метрах:
 1. 150
 2. 200
 3. 250
 4. 300 +
11. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство фермы по откорму крупного рогатого скота:
 1. 30
 2. 50 +
 3. 70
 4. 100
12. Из какого расчета (м² на свиноматку) определяется размер участка под строительство свиноводческой фермы:
 1. 160 +
 2. 80
 3. 120
 4. 200
13. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство овцеводческих ферм и комплексов:
 1. 15-20 +

2. 20-30

3. 30-35

4. 35-40

14. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер выгульных площадок взрослому крупно рогатому скоту (коровы):

1. 7-15 +

2. 18-20

3. 20-25

4. 25-30

15. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер выгульных площадок для быков-производителей:

1. 30 +

2. 20

3. 15

4. 40

16. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер выгульных площадок для хряков-производителей:

1. 7

2. 10

3. 15 +

4. 20

17. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер выгульных площадок для свиноматок:

1. 10 +

2. 15

3. 20

4. 5

18. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер поддока для лошадей:

1. 15

2. 20 +

3. 25

4. 30

19. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер база для баранов и овцематок:

1. 2-3

2. 4-6 +

3. 6-8

4. 10

20. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) после освобождения изолированной секции профилактория от новорожденных телят не менее:

1. 5 +

2. 3

3. 2

4. 7

21. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) после проведения отела и содержания теленка с коровой в деннике 24 часов:

1. 1

2. 2 +

3. 3

4. 4

22. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) в двухзальном родильном отделении с проведением отела в первом зале и переводом последнего теленка в профилакторий:

1. 3
2. 5
3. 7 +
4. 8

23. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) в свинарниках-маточниках при содержании в каждой изолированной секции от 30 свиноматок и выше:

1. 3
2. 4
3. 5 +
4. 7

24. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) при содержании поросят-отъемышей в изолированных секциях:

1. 5 +
2. 3
3. 2
4. 6

25. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) в свинарниках-откормочниках после снятия животных с откорма:

РЕКЛАМА

1. 2
2. 3
3. 4 +
4. 5

26. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) в секциях для холостых, супоросных свиноматок, хряков-производителей:

1. 3
2. 4
3. 5 +
4. 7

27. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) в помещениях для ягнения, содержания маток с ягнятами и ягнят после освобождения их от животных:

1. 3
2. 5 +
3. 6
4. 7

28. Количество телят в изолированной секции профилактория:

1. 10
2. 15
3. 20 +
4. 25

29. Количество телят в секции первого периода выращивания:

1. 40
2. 50
3. 60 +
4. 70

30. Количество телят в секции выращивания при откорме:

1. 50
2. 100
3. 150
4. 200 +

31. Количество поросят в секции на доращивании:

1. 150
2. 200

3. 250
 4. 300 +
32. Размер санитарно-защитного разрыва от животноводческих ферм и ветеринарных объектов до железных и автомобильных дорог республиканского значения первой и второй категории в метрах:
1. 100
 2. 200
 3. 300 +
 4. 350
33. Размер санитарно-защитного разрыва от животноводческих ферм и ветеринарных объектов до автомобильных дорог республиканского и областного значения третьей категории в метрах:
1. 50
 2. 100
 3. 150 +
 4. 200
34. Размер санитарно-защитного разрыва от животноводческих ферм и ветеринарных объектов до автомобильных дорог местного значения четвертой и пятой категории в метрах:
1. 50 +
 2. 100
 3. 75
 4. 150
35. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство птицеводческого хозяйства (птицефабрики) до 300 тыс. кур:
1. 1 +
 2. 2
 3. 3
 4. 5
36. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство птицефабрики свыше 300 тыс. кур:
1. 0,2-0,3
 2. 0,4-0,5 +
 3. 0,6-0,7
 4. 0,8-1,0
37. Размер санитарно-защитного разрыва (в метрах) от ферм до биотермической ямы:
1. 500
 2. 1000
 3. 1500
 4. 2000 +
38. Размер санитарно-защитной зоны между ветеринарными объектами общехозяйственного назначения и населенными пунктами (в метрах):
1. 50
 2. 100
 3. 150
 4. 200 +
39. Расстояние (в м) между животноводческими комплексами, крупными фермами на промышленной основе, птицефабриками реками и водоемами:
1. 500
 2. 1000
 3. 1500
 4. 2000 +

40. Расстояние (в м) между животноводческими комплексами, крупными фермами на промышленной основе, птицефабриками и предприятиями по переработке продуктов животного происхождения:

1. 1000
2. 1500
3. 2000
4. 3000 +

41. Расстояние (в м) между животноводческими комплексами, крупными фермами на промышленной основе, птицефабриками и городами, промышленными предприятиями, зонами отдыха населения:

1. 1000
2. 2000
3. 3000
4. 5000 +

42. Расстояние (в м) между животноводческими комплексами, птицефабриками от населенных пунктов, не связанных с обслуживанием комплекса, птицефабрики:

1. 1000
2. 2000
3. 3000 +
4. 3500

43. Высота сплошного забора которым огораживают территорию животноводческого комплекса или птицефабрики (в м):

1. 1
2. 1,5
3. 1,8 +
4. 2

44. Какую температуру нужно поддерживать в зимнее время в коровнике при привязном содержании (0С):

1. 2
2. 10 +
3. 20
4. 17

45. Какую температуру нужно поддерживать в помещении для кур-несушек при клеточном содержании (0С):

1. 10
2. 17 +
3. 20
4. 25

46. Какова минимально допустимая относительная влажность воздуха коровника при привязном содержании животных (%):

1. 70 +
2. 60
3. 85
4. 90

47. Какова минимально допустимая концентрация CO₂ в помещении для свиней:

1. 0,5
2. 0,1
3. 0,2 +
4. 0,8

48. Сколько аммиака допускается в воздухе помещений по ГОСТу для взрослых животных (мг/л):

1. 0,05
2. 0,01

3. 0,02 +

4. 0,2

49. Какую температуру нужно поддерживать в зимнее время в коровнике при беспривязном содержании на глубокой подстилке (0С):

1. 5 +

2. 15

3. 18

4. 25

50. Какая локальная температура рекомендуется в первую неделю жизни поросят (0С):

1. 20

2. 30 +

3. 15

4. 10

СПРАВКА

Нормативно-правовая основа формирования структуры рабочей программы

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
2. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (вступил в силу 1 сентября 2022 года)
3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (пример – бакалавриат):
 - 3.8. Организация самостоятельно планирует результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые должны быть соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций.
 - 4.2.2. ...Электронная информационно-образовательная среда Организации должна обеспечивать: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик...
 - 4.3.3. При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.
 - 4.3.4. Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).
 - 4.3.1. Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).