

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Джамбулатова К.Д.

Наименование дисциплины: Б1.О.20 Ветеринарная санитария

Цель освоения дисциплины:

- ознакомить студентов с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в ветеринарной санитарии, а также имеющимися достижениями в этой области;

- овладение необходимыми знаниями и практическими навыками в области общей и частной ветеринарной санитарии, обеспечивающими обоснование, планирование, организацию и проведение комплекса мероприятий по ветеринарно- санитарной защите объектов ветнадзора.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассирки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	<i>Знать:</i> существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение системы идентификации животных, трассирки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб <i>Уметь:</i> проводить профилактику и контроль зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассирки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб <i>Владеть:</i> методами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
	ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль	<i>Знать:</i> риск возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб <i>Уметь:</i> проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного

	запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	<p>го происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p> <p><i>Владеть:</i> методами оценки риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, методами контроля запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p>
	ОПК-6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	<p><i>Знать:</i> процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p> <p><i>Уметь:</i> проводить процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p> <p><i>Владеть:</i> навыками проведения процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p>
ПК-2 Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	ПК-2.1 Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений;	<p><i>Знать:</i> государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции и животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизнь</p>

	<p>современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p>	<p>ненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p> <p><i>Уметь:</i> применять современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий</p> <p><i>Владеть:</i> навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения, профилактики мероприятий по предотвращению зоонозов и отравлений</p>
	<p>ПК-2.2 Уметь проводить ветеринарно-санитарную обработку молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам</p>	<p><i>Знать:</i> правила погрузки и транспортировки животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> проводить ветеринарно-санитарную обработку молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы работы всех звеньев в пере</p>

	<p>лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>работки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p> <p><i>Владеть:</i> навыками контроля режимов рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья</p>
	<p>ПК-2.3 Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами</p>	<p><i>Знать:</i> технику отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способы методов транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> проводить ветеринарно-санитарную экспертизу молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проводить биохимические и бактериологические исследования животноводческой продукции</p> <p><i>Владеть:</i> методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и</p>

	<p>и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно- санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов</p>	<p>бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно- санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов</p>
<p>ПК-3 Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии</p>	<p>ПК-3.1 Знать нормативно-технические документы в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно- санитарным требованиям</p>	<p><i>Знать:</i> нормативно-технические документы в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно- санитарным требованиям безопасности продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их хими</p>

	<p>безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p>	<p>ческий состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p> <p><i>Уметь:</i> применять нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных; утилизационные заводы, лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и других объектах; сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасности продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения</p> <p><i>Владеть:</i> навыками применения правил проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения</p>
	<p>ПК-3.2 Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда</p>	<p><i>Знать:</i> режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья</p> <p><i>Уметь:</i> контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда</p> <p><i>Владеть:</i> навыками планирования и организации работы производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда</p>
	<p>ПК-3.3 Владеть</p>	<p><i>Знать:</i></p>

	<p>навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента</p>	<p>локальные нормативно-правовые акты, учетно-отчетную документацию</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать локальные нормативно-правовые акты, вести учетно-отчетную документацию, анализировать производственную деятельность для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента</p>
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности.
- Тема 2. Ветеринарные и ветеринарно- санитарные объекты в животноводстве.
- Тема 3. Виды и методы дезинфекции.
- Тема 4. Дезинфицирующие средства, применяемые в ветеринарной санитарии.
- Тема 5. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.
- Тема 6. Дезинфекция сырья животного происхождения.
- Тема 7. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения.
- Тема 8. Дезинфекция животноводческих помещений.
- Тема 9. Эпизоотологическое значение насекомых и клещей.
- Тема 10. Методы борьбы с насекомыми.
- Тема 11. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.
- Тема 12. Приготовление и расчет эмульсий (растворов) инсектицидов и репеллентов.
- Тема 13. Меры борьбы с мухами и кровососущими насекомыми в животноводстве.
- Тема 14. Эпизоотологическая и эпидемиологическая роль грызунов.
- Тема 15. Методы борьбы с мышевидными грызунами.
- Тема 16. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии.
- Тема 17. Способы и формы применения дератизационных средств.

Тема 18. Ветеринарно- санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота.

Тема 19. Ветеринарно- санитарные мероприятия в молочном производстве.

Тема 20. Ветеринарно- санитарные правила на специализированных свиноводческих предприятиях.

Тема 21. Ветеринарно- санитарные правила на овцеводческих предприятиях.

Тема 22. Ветеринарно- санитарные мероприятия на птицеводческих предприятиях.

Тема 23. Ветеринарно- санитарные мероприятия на рыбоводческих предприятиях.

Тема 24. Ветеринарно- санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах.

Тема 25. Ветеринарно- санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.

Тема 26. Ветеринарно- санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения.

Тема 27. Ветеринарно- санитарные требования к зданию и отдельным элементам сооружения на предприятиях по производству и переработке продукции животного происхождения.

Тема 28. Портативные дезинфекционные аппараты.

Тема 29. Аппараты для аэрозольной дезинфекции.

Тема 30. Дезинфекционные установки и машины.

Тема 31. Дезинфекционные камеры.

Тема 32. Технические устройства и установки для обработки животных.

Тема 33. Меры безопасности при дезинфекции.

Тема 34. Меры безопасности при работе с аэрозолями.

Тема 35. Меры безопасности при дезинсекции.

Тема 36. Меры безопасности при дератизации.

Тема 37. Охрана труда и защита окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.

Тема 38. Уничтожение трупов и биологических отходов.

Тема 39. Обеззараживание навоза, помета и стоков.

Тема 40. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными.

Тема 41. Контроль качества дезинфекции спецодежды.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ.