

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.06.02 Микробиологическая безопасность в животноводстве
36.05.01 Ветеринария

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина Б1.В.ДВ.06.02 Микробиологическая безопасность в животноводстве относится к обязательной части блока Б1 ОПОП.

Дисциплина Б1.В.ДВ.06.02 Микробиологическая безопасность в животноводстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ИПК-2.1; ИПК-5.2; ИПК-5.5).

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>ИПК-2.1 Осуществляет государственный ветеринарный надзор за соблюдением ветеринарного законодательства организациями и гражданами, по охране территории РФ от заноса инфекций из других государств</p>	<p>знать: основные принципы осуществления мер контроля эпизоотического благополучия территорий РФ, в том числе по недопущению заноса инфекций из других государств, основанные на принципах микробиологической безопасности в животноводстве, в том числе по недопущению заноса инфекций из других государств, основанные на принципах микробиологической безопасности в животноводстве; уметь: использовать основные принципы обеспечения микробиологической безопасности в животноводстве при осуществлении ветеринарного надзора, мониторинга эпизоотической обстановки, карантинных мероприятий; владеть: критериями оценки микробиологических рисков в животноводстве.</p>
<p>ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а</p>	<p>ИПК-5.2 Осуществляет ветеринарно-санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц</p>	<p>знать: основные положения контроля микробиологической безопасности продуктов и сырья животного происхождения. уметь: применять полученные знания при ветеринарно-санитарной экспертизе, контроле производства и сертификации животноводческой</p>

<p>также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений</p>	<p>домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований</p>	<p>продукции и сырья. владеть: критериями обоснования необходимости проведения лабораторных исследований животноводческой продукции и сырья, а также микробиологической оценки их качества и безопасности</p>
	<p>ИПК-5.5 Организует дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, а также контроль за их проведением на предприятиях по выращиванию животных и переработке сырья животного происхождения</p>	<p>знать: основные принципы и методы проведения дезинфекции и дезинсекции, а также микробиологической оценки их качества на животноводческих комплексах и фермах, предприятиях по переработке продуктов и сырья животного происхождения; уметь: применять полученные знания при осуществлении мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животноводческих комплексов и ферм, а также предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения; владеть: методологией ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение микробиологической безопасности ведения животноводства и переработки продуктов и сырья животного происхождения.</p>

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, коллоквиумов, самостоятельной работы, контрольной работы.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах:

- *текущий контроль*, который заключается в устном опросе студентов по заданным для изучения темам;
- *промежуточный контроль* – тестовые задания; реферат;
- *итоговый контроль* – зачет.