

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.06.01 Санитарная микробиология
36.05.01 Ветеринария

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Дисциплина Б1.В.ДВ.06.01 «Санитарная микробиология» относится к вариативной части дисциплины.

Дисциплина **Б1.В.ДВ.06.01 «Санитарная микробиология»** в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций ПК-2; ПК-5;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
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	ИПК-2.1 Осуществляет государственный ветеринарный надзор за соблюдением ветеринарного законодательства организациями и гражданами, по охране территории РФ от заноса инфекций из других государств	Знать: животноводческая продукция от больных животных является источником инфекции для человека, необходимо проводить обеззараживание животноводческой продукции и объектов внешней среды. Уметь: проводить санитарно-микробиологическое исследование объектов внешней среды и животноводческой продукции (мяса, молока и др.). Владеть: владеть принципами охраны труда и безопасности работы с животноводческой продукцией, методами идентификации микроорганизмов.
ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных	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 домашней птицы, пресноводной рыбы	Знать: современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных инфекций Уметь: осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный

<p>и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений</p>	<p>и раков, морской рыбы и икры для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований</p> <p>ИПК-5.6 Организовывает 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>контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения Владеть: методами сбора и обработки данных, методом анализа экономических явлений и процессов, современными методиками расчета и др.</p> <p>Знать: нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПИН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила и др. в своей профессиональной деятельности Уметь: проводить санитарно-микробиологические исследования объектов внешней среды пищевых продуктов. Владеть: современными методиками исследований. методами анализа, интерпретацией результатов</p>
---	---	--

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

Промежуточная форма контроля-зачет