

**Аннотация**  
**Учебной дисциплины Б1.О.32**  
**36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа), дисциплина относится к вариативной части дисциплины.

Дисциплина **Б1.О.32 Санитарная микробиология** в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций ОПК-2; ПК-3;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<b>ОПК-2</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<b>ИОПК-2.1</b> Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности.	<b>Знать:</b> животноводческая продукция от больных животных является источником инфекции для человека, необходимо проводить обеззараживание животноводческой продукции и объектов внешней среды. <b>Уметь:</b> проводить санитарно-микробиологическое исследование объектов внешней среды и животноводческой продукции (мяса, молока и др.). <b>Владеть:</b> владеть принципами охраны труда и безопасности работы с животноводческой продукцией, методами идентификации микроорганизмов.
	<b>ИОПК-2.2</b> Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности.	<b>Знать:</b> современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных инфекций <b>Уметь:</b> осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения <b>Владеть:</b> методами сбора и обработки данных, методом анализа экономических явлений и процессов, современными методиками расчета и др
	<b>ИОПК-2.3</b> Обладает навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты;	<b>Знать:</b> нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПИН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила и др. в своей профессиональной деятельности <b>Уметь:</b> проводить санитарно-микробиологические

	чувством ответственности за свою профессию	исследования объектов внешней среды пищевых продуктов. <b>Владеть:</b> современными методиками исследований. методами анализа, интерпретацией результатов
<b>ПК-3</b> Способен организовывать и проводить контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке, хранению и реализации сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	<b>ИПК-3.4</b> Соблюдает правила хранения и утилизации биологических отходов	<b>Знать:</b> Современные методы исследований продукции животного и растительного происхождения <b>Уметь:</b> осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения <b>Владеть:</b> Знаниями режимов хранения, нормативными документами и утилизацией отходов.

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

Промежуточная форма контроля - зачёт, экзамен.