

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
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИОПК-2.1 Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности.	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.
	ИОПК- 2.2 Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности.	Знать: современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных инфекций Уметь: осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный 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
	ИОПК-2.3 Обладает навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты;	Знать: нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПИН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила и др. в своей профессиональной деятельности Уметь: проводить санитарно-микробиологические

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