

## АННОТАЦИЯ

### учебной дисциплины

#### Б1.О.05 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (магистратура)

Код и наименование направления подготовки (специальности)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы (144 часа).

Дисциплина Б1.О.05 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения относится к обязательной части блока Б1 ОПОП.

Дисциплина Б1.О.05 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ПК-1.1):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшение продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ИОПК-1.1 Организует соблюдение техники безопасности и правил личной гигиены при обследовании животных, знает способы их фиксации, схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	<b>знать:</b> организацию соблюдения техники безопасности и правил личной гигиены при обеспечении ветеринарно-санитарного благополучия животных и продуктов животного происхождения; <b>уметь:</b> использовать данные о биологическом статусе и ветеринарно-санитарном состоянии животных и продуктов животного происхождения; <b>владеть:</b> техникой безопасности при обследовании животных, способами их фиксации и исследования для определения и распознавания патологического процесса
	ИОПК-1.3 Использует знание параметров биологического статуса и нормативных общеклинических показателей организма животных для реализации мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и обеспечению биологической безопасности продукции	<b>знать:</b> параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма; <b>уметь:</b> реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия и защите от биологической опасности продукции животного происхождения; <b>владеть:</b> методами анализа ситуаций, возникающих при обеспечении ветеринарно-

		санитарного благополучия и защите от биологической опасности продукции животного происхождения в целях повышения его эффективности
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ИОПК-6.1 Знает и определяет причины возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	<b>знать:</b> причины возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, этиопатогенез заболеваний различной этиологии; <b>уметь:</b> оценить степень риска возникновения и распространения болезней различной этиологии; посредством продукции животного и растительного происхождения, а также объектов окружающей среды; <b>владеть:</b> анализом причин возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
	ИОПК-6.2 Анализирует и идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	<b>знать:</b> риски возникновения, распространения заболеваний различной этиологии и степень их опасности; <b>уметь:</b> идентифицировать степень опасности возникновения риска распространения болезней различной этиологии, а также распространения этих болезней посредством реализуемой продукции; <b>владеть:</b> критериями оценки рисков возникновения и распространения заболеваний различного происхождения
	ИОПК-6.3 Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	<b>знать:</b> особенности оценки риска возникновения и распространения болезней животных различной этиологии при использовании животных импортного происхождения и получаемых от них продуктов; <b>уметь:</b> проводить оценку риска возникновения и распространения болезней животных различной этиологии при использовании животных импортного происхождения и получаемых от них продуктов; <b>владеть:</b> методами анализа рисков возникновения и распространения

		болезней животных в целях эффективного контроля обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия и защиты от биологической опасности при использовании животных импортного происхождения и получаемых от них продуктов
	ИОПК-6.5 Осуществляет проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	<b>знать:</b> процедуры идентификации и реализации мероприятий, направленных на снижение уровня риска возникновения и распространения болезней различной этиологии; <b>уметь:</b> определить и реализовать меры по предупреждению или снижению, в случае возникновения, уровня риска распространения болезней различной этиологии; <b>владеть:</b> методологическими и методическими основами осуществления мероприятий, направленных на предупреждение или снижение уровня риска возникновения и распространения болезней различной этиологии
ПК-1 Способен организовывать и разрабатывать методы санитарной профилактики и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции	ИПК-1.1 Организует исследования по получению средств, повышающих безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	<b>знать:</b> методы санитарной профилактики и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения; <b>уметь:</b> организовать исследования, направленные на обеспечение биобезопасности продукции животного и растительного происхождения; <b>владеть:</b> методами исследования продукции животного и растительного происхождения в целях эффективного обеспечения ее ветеринарно-санитарного благополучия

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; контрольная работа, зачет;
- *итоговый контроль* – экзамен.