

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **«Управление рисками при болезнях разной этиологии»** **по направлению 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура)**

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у обучающихся знаний по идентификации, анализу и управлению рисками при особо опасных болезнях животных и зоонозах, на основе специальных методов и приемов эпизоотологического анализа, прогноза, мониторинга и ветеринарного надзора в животноводстве, биологической промышленности, на предприятиях перерабатывающей промышленности, на транспорте, государственной границе и при обороте лекарственных средств ветеринарного назначения.

Задачи дисциплины (модуля):

- углубленное ознакомление обучающихся с оценками и управлениями рисками при зоонозах; мероприятий по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней из зарубежных стран, охране населения от болезней, общих для человека и животных;

- научиться организации и проведению мониторинга возникновения и распространения инфекционных болезней; профилактических и оздоровительных мероприятий; оценки экономической эффективности ветеринарных мероприятий; оценки и прогноза возможных ущербов, затрат на ветеринарные мероприятия при возникновении особо опасных болезней животных и зоонозов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление рисками при болезнях разной этиологии» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура) и осваивается:

- по очной форме обучения в 3 семестре;
- по очно-заочной форме обучения в 3 семестре;

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Управление рисками при болезнях разной этиологии» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура): УК-1; ОПК-6; ПК-2.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы теории анализа риска и ее применение в ветеринарии.
Деятельность международных и национальных организаций в области

биобезопасности и анализа рисков. Основы теории анализа риска, роль глобализация в рисках распространения ООБ и зоонозов

Раздел 2. Приемы, методы и средства идентификации, оценки и управления рисками. Роль современных методов диагностики болезней в оценке и управлении рисками. Профилактика, контроль, ликвидация инфекционных болезней животных, как методы управления в системе устранения болезней и ликвидации рисков их возникновения

Раздел 3. Практика оценки и управления рисками при особо опасных болезнях животных и основных зоонозах актуальных для России.
Аналитический обзор по эпизоотическим ситуациям в мире и России.