Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.11.2026 10:44:03
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

«Ветеринарная радиобиология с основами радиационной гигиены»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарно-санитарная экспертиза. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. № 939).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины (модули), часть, формируемая участниками образовательных отношений.

3. Требования к результатам освоения.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1. – Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и мясной продукции.

ПК-2. – Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для защиты жизни и здоровья человека и животных.

ПК-3. – Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу гидробионтов и икры

Индикаторы достижения компетенций:

ПК-1.2. – Осуществляет отбор проб и проводит органолептические и лабораторные исследования для определения качества и безопасности мяса, мясного сырья и мясных продуктов.

ПК-2.1. – Проводит идентификацию, отбор проб, органолептические и лабораторные исследования меда, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы, продукции растениеводства и кормов.

ПК-3.1. – Проводит осмотр, отбор проб, органолептические и лабораторные исследования для определения качества и безопасности пресноводной и морской рыбы, раков, икры и других гидробионтов.

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. «Основы ядерной физики» Раздел 2. «Радиометрия и дозиметрия ионизирующих излучений.» Раздел 3 Биологическое действие ионизирующих излучений, лучевые поражения» Раздел 4 «Радиационная экспертиза радиологический мониторинг объектов и ветеринарно-санитарного надзора» Раздел 5 «Использование радиоактивных изотопов и ионизирующей радиации в животноводстве и ветеринарии» Раздел 6 «Основы радиометрии» Раздел 7 «Освоение работы на приборах» Раздел 8 «Отбор проб и подготовка к радиометрии» Раздел 9 «Освоение различных методов радиометрии» Раздел 10 «Радиоэкология» Раздел 11 «Радиационная гигиена» Раздел 12 «Радиотоксикология» Раздел 13 «Организация работ в очагах радиоактивного заражения»

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

6. Разработчик: доцент, к. вет. наук, доцент кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии Федоров Н.М.