Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:22:10
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Ветеринарная радиобиология»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Мелкие и домашние животные. Разработана на основе требований ФГОС ВОпо направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины (модули), обязательнаячасть.

3. Требования к результатам освоения.

Обще профессиональная компетенции (ОПК): способен использовать впрофессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4).

Индикаторы достижения компетенции: использует в профессиональной деятельностиметоды решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий (ОПК-4.1).

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел1.«История развитиядисциплины. Основы ядерной физики». Раздел 2. «Радиометрия и дозиметрия ионизирующих излучений». Раздел 3. «Биологическое действие ионизирующих излучений. Виды лучевых поражений». Раздел 4. «Радиационная экспертиза и радиологический мониторинг объектов ветеринарно-санитарного надзора». Раздел 5 «Использование радиоактивных изотопов и ионизирующей радиации в животноводстве и ветеринарии». Раздел 6. «Радиоэкология и радиотоксикология». Раздел 7. «Организация сельскохозяйственных работ в очагах радиоактивного заражения».

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

6. Разработчик: канд. ветеринар. наук, доц. кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии Федоров Н.М.