Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:22:17
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к **рабочей программе учебной дисциплины**
«Неорганическая и аналитическая химия»

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 ВО по 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), обязательная часть.

3. Требования к результатам освоения.
Общепрофессиональные 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 современную профессиональнуюметодологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК – 4.2).

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. «Основы общей химии. Стехиометрические законы». Раздел 2. «Химическая термодинамика». Раздел 3. «Химическая кинетика. Химическое равновесие». Раздел 4. «Водные растворы электролитов. Способы выражения концентрации растворов». Раздел 5. «Водные растворы электролитов. Теория электролитической диссоциации». Раздел 6. «Водные растворы электролитов. Гидролиз солей.» Раздел 7. «Окислительно-восстановительные процессы. Электрохимические процессы». Раздел 8. «Комплексные соединения». Раздел 9. «Методы количественного анализа. Гравиметрия. Титриметрия».

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

6. Разработчик: канд. техн. наук, доц. кафедры естественнонаучных дисциплин Шкуракова Е.А.