Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.11.2026 10:44:02
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины
«Химия неорганическая»

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), обязательная часть.

3. Требования к результатам освоения.
Общепрофессиональная компетенция (ОПК): способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4).
Индикаторы достижения компетенции: использует в профессиональной деятельности основные естественные, биологические и профессиональные понятия (ОПК- 4.2).

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. «Основные понятия и законы химии. Закон эквивалентов». Раздел 2. «Химическая термодинамика». Раздел 3. Химическая кинетика и равновесие». Раздел 4. «Растворы. Способы выражения концентрации растворов». Раздел 5. «Водные растворы электролитов. Теория электролитической диссоциации». Раздел 6. «Гидролиз солей». Раздел 7. «Окислительно-восстановительные реакции. Электрохимические процессы». Раздел 8. «Комплексные соединения». Раздел 9. «Химия элементов».
5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.
6. Разработчик: канд. тех. наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Горобец С.Н..