

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**  
**федерального государственного автономного**  
**образовательного учреждения высшего образования**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**  
**(РУДН)**

**КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Образовательная программа**

**Специальность 36.05.01 Ветеринария**

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Токсикологическая химия</b>
<b>Объем дисциплины</b>	<b>2 ЗЕ (72 час)</b>
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	
<b>Название разделов (тем) дисциплины:</b>	<b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>
<i>ВВЕДЕНИЕ</i>	<i>Предмет и задачи токсикологической химии, ее связь с другими дисциплинами</i>
<i>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</i>	<i>Особенности химико-химического анализа Вопросы терминологии в токсикологической химии Классификация ядовитых и сильнодействующих веществ в токсикологической химии</i>
<i>ОТРАВЛЕНИЯ И НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ТОКСИКОКИНЕТИКИ ЯДОВ</i>	<i>Отравления и их классификация. Пути поступления, всасывания, распределения, связывание, выделение ядов из организма Факторы, влияющие на токсичность химических соединений Методы детоксикации. Метаболизм чужеродных соединений</i>
<i>МЕТОДЫ АНАЛИЗА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ</i>	<i>Основные понятия, классификация и характеристика Группа веществ, изолируемых минерализацией Группа веществ, изолируемых минерализацией Группа веществ, изолируемых дистилляцией Группа веществ, изолируемых из биологического материала экстракцией и сорбцией Группа веществ, изолируемых экстракцией и сорбцией. Химико-токсикологический анализ веществ, изолированных из объекта настаиванием с водой, с последующим диализом, требующих или не требующих особых методов изолирования</i>

Разработчики:  
К.х.н., доцент



\_\_\_\_\_ (подпись)

/О.П.Чжу/

Заведующий кафедрой ВМиВСЭ  
К.х.н., доцент



\_\_\_\_\_ (подпись)

/О.П.Чжу/