

**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

Наименование дисциплины	Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации
Объем дисциплины	2 ЗЕ (72 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
<i>Государственное нормирование производства лекарственных препаратов</i>	<i>Законодательные основы нормирования производства лекарственных средств Государственный контроль производства лекарственных средств Лицензирование производства лекарственных средств. Государственная регистрация лекарственных средств</i>
<i>Научное прогнозирование разработки новых лекарственных средств</i>	<i>Основы научного прогнозирования производства и потребления лекарственных средств в ветеринарии Создание и исследование новых лекарственных средств. Основное направление поиска Создание лекарственного вещества с помощью компьютерного моделирования. Лабораторный синтез</i>
<i>Основы биосинтеза и биотрансформации лекарственных средств</i>	<i>Современные основы биосинтеза и биотрансформации ветеринарных лекарственных средств</i>
<i>Методы клеточной и генной инженерии</i>	<i>Методы клеточной и генной инженерии</i>
<i>Основы современных биомедицинских технологий</i>	<i>Направления развития современных биомедицинских технологий, проблемы их применения. Биомедицинская безопасность и этика. Альтернативные модели</i>

Разработчики:
К.х.н., доцент



(подпись)

/О.П.Чжу/

Заведующий кафедрой ВМиВСЭ
К.х.н., доцент



(подпись)

/О.П.Чжу/