

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Медицинский
факультет

Факультет физико-
математических и
естественных наук

КАФЕДРА
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
И
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ
ХИМИИ

КАФЕДРА
ОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ

**ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР В
МАГИСТРАТУРУ
ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ
«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»**

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА

**<<ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
В ПРОИЗВОДСТВЕ И КОНТРОЛЕ
КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ>>**

В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ 04.04.01 (020100)
<<ХИМИЯ>>



**СРОК ОБУЧЕНИЯ 2
ГОДА
(4 СЕМЕСТРА)**

ОБУЧЕНИЕ В СООТВЕТ-
СТВИИ С МЕЖДУНАРОД-
НЫМИ СТАНДАРТАМИ
НАДЛЕЖАЩИХ ПРАКТИК
(GMP и GLP)

**ОБУЧЕНИЕ ДОСТУП-
НО НА РУССКОМ И
АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫ-
КАХ**

В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПЕРИО-
ДА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТЫ-
МАГИСТРЫ ИМЕЮТ ВОЗ-
МОЖНОСТЬ ПРОВЕДЕ-
НИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДО-
ВАНИЙ ПО АКТУАЛЬНЫМ
НАПРАВЛЕНИЯМ ФАРМА-
ЦИИ, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖ-
НОСТЬ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ПРАКТИКИ В ЛАБОРАТО-
РИЯХ И КОНТРОЛЬНО-
АНАЛИТИЧЕСКИХ ЦЕН-
ТРАХ

ОБУЧЕНИЕ ЗАВЕРШИТСЯ
ЗАЩИТОЙ МАГИСТЕР-
СКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

I. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

- ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (В Т.Ч. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕ-
ВОД).
- ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ.
- КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ. ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ Pubmed,
Toxnet и ДР. В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИ-
МИИ.
- ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ.
- ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ОСНОВЫ ФАРМА-
КОГНОЗИИ).
- ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ФАРМА-
ЦЕВТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ.

II. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

- АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ СОВРЕМЕННОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКО-
ГО АНАЛИЗА.
- ФАРМАКОПЕЯ И ФАРМАКОПЕЙНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВ.
- ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛС.
- ОСНОВЫ ДИЗАЙНА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ.
- СТЕРЕОХИМИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.
- ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВ В
МИРОВЫХ ФАРМАКОПЕЯХ.
- ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ.
БЛИЖНЯЯ ИК-СПЕКТРОМЕТРИЯ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ЛЕ-
КАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ.
- МАСС-СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ.
- АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫЙ И АТОМНО-ЭМИССИОННЫЙ
АНАЛИЗ В ФАРМАЦИИ И МЕДИЦИНЕ.
- ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ
АНАЛИЗЕ.
- БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАН-
НАЯ МЕДИЦИНА.
- ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ
БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛС.

НАШИ КОНТАКТЫ

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

117198, МОСКВА, УЛ. МИКЛУХО-
-МАКЛАЯ Д.6
ТЕЛ.: +7 (495) 434 5300
ФАКС: +7 (495) 433 1511
САЙТ: www.rudn.ru

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ
ТЕЛ.: +7 (495) 787-38-27
e-mail: priem@rudn.ru
САЙТ: www.rudn.ru/?pagec=2

КАФЕДРА
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ
ХИМИИ

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Зав. кафедрой, д.х.н.,
профессор
ПЛЕТЕНЕВА ТАТЬЯНА
ВАДИМОВНА

e-mail: tvplet@mail.ru
Тел.: +7 916 072 62 82

КАФЕДРА ОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Доцент кафедры, к.х.н.
СОРОКИНА ЕЛЕНА
АНАТОЛЬЕВНА

e-mail: lenasorokina@rambler.ru