

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ИЗЫСКАНИЮ НОВЫХ
АНТИБИОТИКОВ имени Г.Ф. ГАУЗЕ»**

(ФГБНУ «НИИНА»)

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ФГБНУ «НИИНА»,
член-корреспондент РАН, профессор**

А.А. Фирсов

« 24 » сентября 2015 г

ПОЛОЖЕНИЕ

о направлении аспирантов ФГБНУ «НИИНА» на прохождение научно-исследовательской практики в структурных подразделениях Института

Подготовка кадров высшей квалификации

Направления подготовки:

30.06.01 «Фундаментальная медицина»

Направленность (профиль) программы

14.03.07 «Химиотерапия и антибиотики»

04.06.01 – «Химические науки»

Направленность (профиль) программы

02.00.10- Биоорганическая химия

06.06.01 «Биологические науки»

Направленность (профиль) программы

03.01.06 «Биотехнология

Москва 2015

Для прохождения научно-исследовательской практики аспиранты направляются в лаборатории Биосинтеза биологически активных соединений, Химического изучения биологически активных соединений микробного происхождения, Химической трансформации антибиотиков, Фармакологии и химиотерапии. Программа научно-исследовательской практики разрабатывается научными руководителями аспирантов согласно плану подготовки в аспирантуре и утверждается на заседании Ученого совета. Программа включает в себя проведение научных исследований по получению биологически активных веществ и антибиотиков-сырцов из продуктов микробного синтеза, их очистку, установление класса соединений, их химического строения и доклинических исследований биологической активности и токсичности на примере известных соединений, полученных в лабораториях Института. Программа направлена на освоение различных методов, используемых в биотехнологии, биоорганической химии, химиотерапии. Практика проводится под наблюдением научного руководителя и руководителей специализированных лабораторий. По окончании практики аспирантом пишется отчет о прохождении практики, который заслушивается на межлабораторном коллоквиуме.