

Министерство образования и науки Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО:

ОТЧЕТ

по исполнению II этапа Государственного контракта
№ 05.Р14.12.0018 от 05 октября 2015 г.

Исполнитель: ЦКП (НОЦ) РУДН

Программа (задача, мероприятие): Федеральная целевая программа «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»
мероприятие 5.22 «Разработка новых образовательных программ и образовательных модулей для профильных высших и средних специальных учебных заведений»
лот № 3 «Разработка комплекса образовательных модулей для реализации программ магистратуры» по направлению подготовки «Химия» с направленностью (профилем) «Инструментальные методы фармакопейного анализа» (шифр: 2015-05-Р14-0004)

Проект: «Инструментальные методы фармакопейного анализа»

Руководитель проекта: Абрамович Р.А.

ПРИНЯТО:

**Комиссия по приемке результатов
Государственного заказчика
Председатель комиссии по приемке
результатов в рамках реализации
мероприятия 5.22 ФЦП ФАРМА**

_____/_____/

Москва, 2016

| Содержание. | | С. |
|--------------------|---|-------------|
| Введение | | 4 |
| Раздел 1 | Материалы, включающие описание требований к результатам освоения комплекса образовательных модулей для подготовки специалистов в области инструментальных методов фармакопейного анализа. | 6 |
| Раздел 2 | Материалы, включающие определение и описание условий освоения комплекса образовательных модулей для подготовки специалистов в области инструментальных методов фармакопейного анализа . | 86 |
| Раздел 3 | Рабочая программа практико-ориентированного образовательного модуля «Совершенствование и гармонизация инструментальных методов фармакопейного анализа» | 160 |
| Раздел 4 | Рабочая программа практико-ориентированного образовательного модуля «Количественные методы ядерного магнитного резонанса (ЯМР) в фармакопейном анализе» | 358 |
| Раздел 5 | Рабочая программа практико-ориентированного образовательного модуля «Молекулярная и изотопная масс-спектрометрия в фармакопейном анализе подлинности и качества лекарственных средств» | 492 |
| Раздел 6 | Рабочая программа практико-ориентированного образовательного модуля «Современные подходы к использованию ИК-спектроскопии в фармацевтическом анализе лекарственных средств» | 673 |
| Раздел 7 | Рабочая программа практико-ориентированного образовательного модуля «Расширение возможностей метода высокоэффективной жидкостной хроматографии в контроле качества лекарственных средств» | 862 |
| Раздел 8 | Рабочая программа практико-ориентированного образовательного модуля «Микроскопия в фармакопейном анализе фармацевтических субстанций. Исследование технологических характеристик фармацевтических субстанций и вспомогательных веществ» | 953 |
| Раздел 9 | Описание подготовительной части по проведению общественно-профессионального обсуждения разработанных практико-ориентированных образовательных модулей. Согласованный список участников и программа семинара по обсуждению разработанных практико-ориентированных образовательных модулей. Протокол проведенного общественно-профессионального обсуждения разработанных практико-ориентированных образовательных модулей | 1168 |
| Заключение | | 1250 |