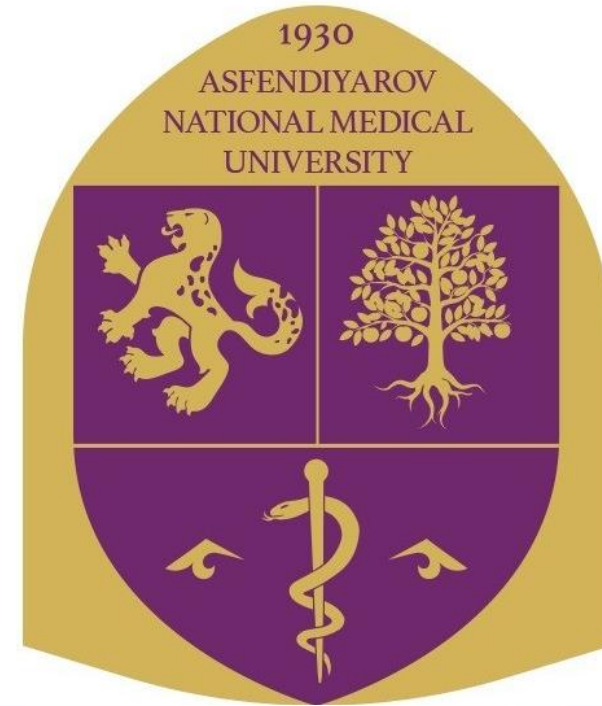


**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНТРОЛЬНО-
АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ХИМИИ И ФАРМАКОГНОЗИИ
НИИ ФИПМ ИМ. Б.А. АТЧАБАРОВА**

**МИНБАЕВ Б.О.,
ЗАВЕДУЮЩИЙ НПКАЛ
ХИМИИ И ФАРМАКОГНОЗИИ, К.Х.Н.,
АССОЦИИРОВАННЫЙ ПРОФЕССОР,
ЧЛЕН –КОРРЕСПОНДЕНТ КАЗ НАЕН**





- **Сертифицированная Научно-практическая контрольно-аналитическая лаборатория химии и фармакогнозии (НПКАЛХиФ) создана приказом ректора Т.С. Нургожина (№ 948 от 04.12.2018) в составе НИИ ФиПМ им. Б.А. Атчабарова в рамках Программы стратегического развития НАО «Национальный медицинский университет им.С.Д. Асфендиярова»**
- **Создание НПКАЛХиФ памятно в связи со 100-летием со дня рождения выдающегося ученого современности – академика НАН РК Б.А. Атчабарова, чье имя с гордостью носит наш исследовательский институт**



ЦЕЛЬ НПКАЛ ХИМИИ и ФАРМАКОГНОЗИИ:

- обеспечение аналитической базы при выполнении прикладных и фундаментальных научно-исследовательских работ, магистерских и докторских диссертаций
- проведение лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам специальностей «Технология фармацевтического производства» и «Фармация» Школы фармации, согласно действующим учебным планам и графику учебного процесса
- осуществление научно-исследовательской деятельности в области фармации и технологии фармацевтического производства (стандартизация ЛС и МИ, (ICH) Q8 «Фармацевтическая разработка», «Химическая разработка»)

- НПКАЛ Химии и Фармакогнозии оснащена современными средствами измерений и испытательным оборудованием, которые проходят обязательную поверку согласно требованиям *(Национальный центр экспертизы и сертификации РК)*
- В лаборатории созданы условия для выполнения измерений (испытаний) в закрепленной за лабораторией области деятельности:
 - контроль качества фармацевтических субстанций
 - контроль лекарственных средств и медицинских изделий
 - контроль лекарственного растительного сырья и других фармацевтических продукций
- НПКАЛ Химии и Фармакогнозии тесно сотрудничает с другими лабораториями и структурными подразделениями университета, кафедрами, а также с зарубежными и отечественными компаниями

- Проведены научно-исследовательские работы совместно со Школой фармации по теме «Поиск инновационных растительных субстанций с потенциальным применением в косметических рецептурах в рамках проекта NAWA: «Косметическая долина – международное научное и практическое сотрудничество в косметологии» (“Cosmetic Valley – International Scientific and Implementation Cooperation at the Cosmetology Department”).
- Осуществлено аналитико-лабораторное сопровождение при выполнении исследований диссертационных работ докторантов - 9, магистрантов - 2 и дипломников - 10.
- Проведены:
 - циклы практических занятий по дисциплинам «Фармацевтическая химия» и специальностей «Фармация» и «Технология фармацевтического производства»,
 - Производственная практика по стандартизации и контролю качества ЛС для студентов специальности «Фармация»

- **ОПУБЛИКОВАНО** в соавторстве научные статьи - 2 в журнале “Biomedicine” and “Journal of Critical Review”.
- **СОТРУДНИКИ ЛАБОРАТОРИИ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ:**
 - в вебинаре «**Good Laboratory Practice (GLP)**», Турецкого Аккредитационного центра TURKAK
 - - в семинарах по циклу обучения «**Стандартизация лекарственных средств**», «**Оценка неопределенности результатов измерений при поверке (калибровке) средств измерений и испытаниях продукции**», «**Организация и проведение самоинспекции на фармацевтическом предприятии**»
 - в программе обучения «**Безопасность охраны труда**»
 - в тренингах в рамках проекта «**Академическая программа “SANTO”** на темы «**Надлежащая практика фармаконадзора**», «**Стандарты надлежащей практики**» и др.







Спасибо за внимание