

План работы МНО
кафедры фармацевтической, токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники в 2024-2025 учебном году
(наименование кафедры)

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткая информация о мероприятии	Планируемые даты проведения
1.	Организационное заседание МНО по фармакогнозии и ботанике.	Знакомство с планом работы МНО и основными направлениями научной деятельности кафедры в области изучения лекарственных растений Волгоградской области.	1.10.2024
2.	Заседание МНО «Значение анатомии и морфологии растений для научных работ по фармакогнозии»	Усовершенствование навыков приготовления временных микропрепаратов и описания микроскопии исследуемых объектов.	15.10.2024
3.	Заседание МНО «Петиолярная анатомия – метод идентификации близкородственных видов лекарственных растений».	Усовершенствование навыков приготовления временных микропрепаратов и описания микроскопии исследуемых объектов.	29.10.2024
4.	Заседание МНО «Люминесцентный анализ в фармакогностическом изучении растительного сырья».	Основы люминесцентной макро- и микроскопии растительного сырья.	19.11.2024
5.	Заседание МНО «Тонкослойная хроматография в фитохимическом анализе растительных объектов».	Выделение и идентификация целевых групп биологически активных веществ из образцов растительного сырья посредством ТСХ.	17.12.2024
6.	Заседание МНО «Методы количественного анализа биологически активных	Методы выделения, очистки и количественного анализа различных	11.02.2024

	соединений лекарственных растений»	групп биологически активных соединений лекарственных растений.	
7.	Заседание МНО «Спектрофотометрический анализ в изучении химического состава лекарственных растений»	Количественный анализ целевых групп биологически активных веществ (флавоноиды, гидроксикоричные кислоты) исследуемых образцов растительного сырья методом спектрофотометрии.	11.03.2024
8.	Заседание МНО «Спектрофотометрический анализ в изучении химического состава лекарственных растений»	Количественный анализ целевых групп биологически активных веществ (тритерпеновые сапонины) исследуемых образцов растительного сырья методом спектрофотометрии.	15.04.2024
9.	Заключительное заседание МНО.	Подведение итогов работы МНО по фармакогнозии.	13.05.2024