

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**

для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Перечень практических навыков обновлен согласно приложению	Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023

И.о. заведующего кафедрой фармацевтической химии



Н.М.Борабаиова

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета



Н.С.Гурина

Приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оформление заключения эксперта	Выполнение лабораторной работы с выставлением отметки и сдача практического навыка в конце изучения дисциплины
2. Выполнение пробоподготовки биоматериала при определении «металлических» ядов	
3. Обнаружение «металлических» ядов с применением химических реакций при химико-токсикологическом исследовании биоматериала	
4. Фотометрическое определение меди, висмута, свинца, сурьмы и др. в минерализате	
5. Изолирование «летучих» ядов из биологического материала перегонкой с водяным паром	
6. Идентификация «летучих» ядов при помощи качественных реакций	
7. Идентификация «летучих» ядов газохроматографическим методом	
8. Изолирование лекарственных веществ из биологических жидкостей экстракцией органическими растворителями	
9. Идентификация лекарственных веществ кислотного и слабоосновного характера в биоматериале с применением химических реакций	
10. Идентификация лекарственных веществ основного характера в биоматериале с применением химических реакций	
11. Определение карбоксигемоглобина в крови с применением химических реакций	
12. Спектрофотометрическое определение карбоксигемоглобина в крови	
13. Идентификация токсических веществ в биологических жидкостях методом ТСХ-скрининга	
14. Флуориметрическое определение хинина в биологических жидкостях	

И.о. заведующего кафедрой
фармацевтической химии



Н.М.Борбанова