

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный медицинский университет»
Кафедра фармацевтической химии с курсом повышения квалификации
и переподготовки

Обсужден на заседании
кафедры
Протокол № 1 от
«31» августа 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторных занятий по учебной дисциплине «Токсикологическая химия»
для студентов 5 курса фармацевтического факультета дневной формы
получения высшего образования на IX семестр 2026/2027 уч. г.

№	Тема занятия	Дата
1	Современные методы, применяемые в химико-токсикологическом анализе лекарственных средств, наркотических средств и психотропных веществ (хроматографические)	01.09.2026– 04.09.2026
2	Современные методы, применяемые в химико-токсикологическом анализе лекарственных средств, наркотических средств и психотропных веществ (спектрометрические и белок-связывающие)	07.09.2026– 11.09.2026
3	Методы изолирования, очистки и концентрирования лекарственных средств, наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров из биологического материала	14.09.2026– 18.09.2026
4	Методы изолирования, очистки и концентрирования лекарственных средств, наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров из биологического материала	21.09.2026– 25.09.2026
5	Вещества, изолируемые из биологического материала экстракцией полярными растворителями. Общая характеристика и токсикологическое значение производных барбитуровой кислоты	28.09.2026– 02.10.2026
6	Общая характеристика и токсикологическое значение производных пиридина	05.10.2026– 09.10.2026
7	Общая характеристика и токсикологическое значение производных тропана	12.10.2026– 16.10.2026
8	Общая характеристика и токсикологическое значение производных индола	19.10.2026– 23.10.2026
9	Общая характеристика и токсикологическое значение производных хинолина и изохинолина	28.10.2026– 30.10.2026
10	Общая характеристика и токсикологическое значение производных ксантина	02.11.2026– 06.11.2026

11	Общая характеристика и токсикологическое значение производных аминобензойной кислоты, пиразола и 1,4-бензодиазепина	09.11.2026– 13.11.2026
12	Общая характеристика и токсикологическое значение производных фенотиазина, других классов нейрорептиков и антидепрессантов	16.11.2026– 20.11.2026
13	Общая характеристика и токсикологическое значение производных фенантренизохинолина, синтетических опиоидов и фенилалкиламинов, производных каннабиноидов и психоактивных ЛС, способствующих формированию зависимости	23.11.2026– 27.11.2026
14	Вещества, изолируемые из биологического материала неполярными растворителями (ядохимикаты). Коллоквиум, практические навыки	03.12.2026– 07.12.2026

Доцент кафедры фармацевтической химии

с курсом повышения квалификации и переподготовки,

к.х.н., доцент



В.Н. Беязцкий