

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра фармацевтической химии с курсом ПК и П

Обсужден на заседании кафедры
фармацевтической химии
с курсом ПК и П
Протокол №6 от «23» января 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторных занятий по учебной дисциплине
«Токсикологическая химия» для студентов 4 курса фармацевтического фа-
культета дневной формы получения высшего образования и медицинского
факультета иностранных учащихся (с русским языком обучения)
по специальности «Фармация»
на VIII семестр 2025/2026 уч.г.

№	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ДАТА
1	Цели и задачи учебной дисциплины «Токсикологическая химия». Организация проведения медицинской судебной экспертизы в Республике Беларусь	09.02.2026– 13.02.2026
2	Введение в клиническую токсикологию.	16.02.2026– 20.02.2026
3	Методология химико-токсикологического анализа	23.02.2026– 27.02.2026
4	Поступление, распределение и выведение токсических веществ из организма человека	02.03.2026– 06.03.2026
5	Биотрансформация чужеродных соединений в организме человека	09.03.2026– 13.03.2026
6	Вещества, изолируемые из биологического материала методом минерализации: распространенность отравлений соединениями и общая характеристика «металлических» ядов	16.03.2026– 20.03.2026
7	Вещества, изолируемые из биологического материала методом минерализации: методы минерализации, удаления окислителей	23.03.2026– 27.03.2026
8	Вещества, изолируемые из биологического материала методом минерализации: методы обнаружения «металлических» ядов	30.03.2026– 03.04.2026
9	Вещества, изолируемые из биологического материала методом минерализации: методы количественного определения «металлических» ядов	06.04.2026– 10.04.2026
10	Вещества, изолируемые из биологического материала методом дистилляции: схема химико-токсикологического исследования «летучих» ядов. Химический метод анализа дистиллята	13.04.2026– 17.04.2026

11	Вещества, изолируемые из биологического материала методом дистилляции: токсикологическое значение, идентификация и количественное определение «летучих» ядов	20.04.2026– 24.04.2026
12	Вещества, изолируемые из биологического материала методом дистилляции: газохроматографическое определение «летучих» ядов. Экспертиза алкогольного опьянения	27.04.2026– 01.05.2026
13	Вещества, определяемые непосредственно в биологическом материале	04.05.2026– 08.05.2026
14	Вещества, изолируемые из биологического материала экстракцией водой	11.05.2026– 15.05.2026
15	Вещества, требующие частных методов изолирования	18.05.2026– 22.05.2026
16	Итоговое занятие (коллоквиум). Зачет	25.05.2026– 29.05.2026

Доцент кафедры фармацевтической химии
с курсом ПК и П,

к.х.н., доцент



В.Н. Беляцкий