

СТРУКТУРИРОВАННАЯ ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Бубенько Т.А., Петрушенко Л.Г., Ковганко Н.Н.

Бубенько Т.А.

Лаборант кафедры общей химии

УО «Белорусский государственный медицинский университет»,

г. Минск, Беларусь

Петрушенко Л.Г.

Кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры общей химии

УО «Белорусский государственный медицинский университет»,

г. Минск, Беларусь

Ковганко Н.Н.

Кандидат химических наук, доцент, заведующий кафедрой общей химии

УО «Белорусский государственный медицинский университет»,

г. Минск, Беларусь

KauhankaMM@bsmu.by

В статье представлена хронология развития кафедры общей химии Белорусского государственного медицинского университета (БГМУ) с момента основания медицинского факультета в 1921 году до 2026 года. Показано, что табличная форма подачи исторических данных позволяет систематизировать информацию о смене заведующих кафедрой, реорганизациях, изменениях в преподаваемых дисциплинах и внешних событиях, повлиявших на работу кафедры. Структурированный подход облегчает восприятие длительной истории, выявление закономерностей и связей между событиями. Статья может быть полезна для преподавателей, научных сотрудников и студентов, интересующихся историей медицинского образования в Беларуси.

Ключевые слова: *кафедра общей химии, БГМУ, историческая хронология, таблица, заведующие кафедрой, медицинское образование.*

STRUCTURED HISTORY OF THE DEPARTMENT OF GENERAL CHEMISTRY

Bubenko T.A.

Laboratory Assistant of the Department of General Chemistry, Educational Institution "Belarusian State Medical University", Minsk, Belarus

Petrushenko L.G.

Candidate of Chemical Sciences (Ph.D.), Associate Professor, Associate Professor of the Department of General Chemistry, Educational Institution "Belarusian State Medical University", Minsk, Belarus

Kauhanka M.M.

*PhD (Chemistry), Associate Professor, Head of the Department of General Chemistry, Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus
KauhankaMM@bsmu.by*

The article presents the chronology of the development of the Department of General Chemistry of the Belarusian State Medical University (BSMU) from the founding of the Medical Faculty in 1921 to 2026. It is shown that the tabular form of presenting historical data makes it possible to systematize information about the succession of department heads, reorganizations, changes in taught disciplines, and external events that influenced the work of the department. The structured approach facilitates the perception of the long history, the identification of patterns and relationships between events. The article may be useful for teachers, researchers, and students interested in the history of medical education in Belarus.

Key words: *Department of General Chemistry, BSMU, historical chronology, table, department heads, medical education.*

История любой университетской кафедры, длящейся десятилетия, представляет собой сложное переплетение событий: смена руководителей, реорганизации структуры, изменение учебных планов, внедрение новых дисциплин, внешние обстоятельства (войны, эвакуации, общественно-политические изменения) [1-3]. Восприятие такого объёма информации значительно облегчается, когда данные представлены в структурированном (табличном) виде. Хронологическая таблица позволяет:

- наглядно сопоставлять периоды руководства разных заведующих;
- прослеживать преемственность научных школ;
- фиксировать моменты реорганизаций и перехода дисциплин между кафедрами;
- быстро находить интересующий временной отрезок.

Цель настоящей работы — представить историю кафедры общей химии БГМУ (в прошлом — Минского медицинского института) в виде структурированной хронологической таблицы, охватывающей период с 1921 года (открытие медицинского факультета в БГУ) по 2026 год с учётом текущей структуры и планируемых изменений. Для удобства идентификации и соблюдения академических стандартов в таблице приведены полные имена, отчества и годы жизни (где

они установлены) каждого заведующего кафедрой. Для заведующей раннего периода — А.П. Иваницкой — полные годы жизни в доступных источниках не обнаружены; её активная деятельность датируется 1906–1927 гг. Информация о Б.М. Беркенгейме уточнена по архивным и энциклопедическим данным. В таблице также отражены руководители смежных структур (курс биоорганической химии, кафедра радиационной гигиены и экологии), игравшие важную роль в истории кафедры общей химии.

При создании таблицы использовались следующие принципы:

1. Хронологическая последовательность — каждый год или период представлен отдельной строкой.
2. Четыре ключевых параметра:
 - год (период);
 - фамилия, имя, отчество заведующего кафедрой (с годами жизни);
 - официальное название кафедры в данный период;
 - дополнительная информация (реорганизации, новые дисциплины, внешние события).
3. Фиксация переходных периодов — отражены моменты, когда кафедра временно функционировала в эвакуации (Ярославль).
4. Преемственность — показана связь с кафедрой общей химии БГУ до создания самостоятельного медицинского института.

Хронологическая таблица истории кафедры общей химии БГМУ (1921–2026)

Год	Фамилия, имя, отчество заведующего (годы жизни)	Название кафедры в этот период	Дополнительная информация
1921	Беркенгейм Борис Моисеевич (1885–1959)	Кафедра общей химии БГУ	Преподавание химии студентам-медикам на базе БГУ (открытие медицинского факультета). Доктор химических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.
1927	Иваницкая Агния Петровна (годы жизни не установлены; активная деятельность в 1906–1927 гг.)	Кафедра общей химии БГУ	Преподавание химии студентам-медикам на базе БГУ. Инженер-химик. Одна из первых выпускниц Петербургских женских политехнических курсов (1912). Занималась вопросами коллоидной химии. Автор пяти научных работ.
1929	Прилежаев Николай Александрович (1877–1944) — вёл курс органической химии	Кафедра общей химии БГУ	Ведение курса органической химии для медицинского факультета. Член-корреспондент АН СССР, академик АН БССР.
1930	Ермоленко Николай Фёдорович (1900–1972)	Кафедра общей химии Минского медицинского института	Создание самостоятельной кафедры общей химии в ММИ (неорганическая, аналитическая, физическая, коллоидная химия)

1932	Ермоленко Николай Фёдорович (1900–1972)	Кафедра общей химии ММИ	Чтение лекций на химическом и биологическом факультетах БГУ (по совместительству)
1939	Новикова Евгения Николаевна (1905–1988)	Кафедра общей химии ММИ (эвакуация)	Институт эвакуирован в РСФСР
1943	Бандарин Вадим Александрович (1909–1985)	Кафедра общей химии (в г. Ярославль)	Восстановление работы института в Ярославле (с 01.10.1943)
1944	Бандарин Вадим Александрович (1909–1985)	Кафедра общей химии ММИ	Возвращение в освобождённый Минск
1954	Бандарин Вадим Александрович (1909–1985)	Кафедра общей химии ММИ	Курс физической и коллоидной химии передан на кафедру органической химии
1966	Новикова Евгения Николаевна (1905–1988)	Кафедра органической, физической и коллоидной химии	Е.Н. Новикова заведует смежной кафедрой (органической химии)
1976	Кириленко Дмитрий Васильевич (1933–1992)	Кафедра общей химии ММИ	Ученик Бандарина В.А.
1982	Кириленко Дмитрий Васильевич (1933–1992)	Кафедра бионеорганической и биофизической химии	Реорганизация: возвращение курса физической и коллоидной химии. Трансформация органической химии и выделение курса биоорганической химии при кафедре биологической химии (Романовский И.В. — заведующий курсом)
1987	Барковский Евгений Викторович (1946–2015)	Кафедра общей и биоорганической химии	Объединение: присоединение курса биоорганической химии
1990	Барковский Евгений Викторович (1946–2015)	Кафедра общей химии	Организация кафедры радиационной гигиены и экологии (Стожаров А.Н. — заведующий кафедрой) — отсоединение курса биоорганической химии
2016	Хрусталёв Владислав Викторович (род. 1985)	Кафедра общей химии	Ученик Е.В.Барковского
2021	Хрусталёв Владислав Викторович (род. 1985)	Кафедра общей химии	Внедрение дисциплины «Медицинская химия» (молекулярный докинг и дизайн лекарственных средств)
2024	Хрусталёв Владислав Викторович (род. 1985)	Кафедра общей химии	Присоединение кафедры биоорганической химии. Добавлены дисциплины: «Биоорганическая химия» и «Органическая химия»
2024	Ковганко Николай Николаевич (род. 1979) (с 04.11.2024 по настоящее время)	Кафедра общей химии	Преподавание: общая и неорганическая, физическая и коллоидная химия, биоорганическая, органическая химия, биологическая химия и медицинская химия для студентов и курса химии для слушателей подготовительного отделения и абитуриентов

Основные этапы развития кафедры (анализ таблицы). Из представленной таблицы можно выделить несколько ключевых периодов в истории кафедры общей химии БГМУ:

1. **Предыстория (1921–1930)** — преподавание химии на медицинском факультете осуществлялось силами кафедры общей химии БГУ. В этот период у истоков стояли профессора Б.М. Беркенгейм и А.П. Иваницкая — представители школы выдающегося русского физико-химика Н.А. Шилова, а курс органической химии читал академик Н.А. Прилежаев. Этот период заложил традиции фундаментальной химической подготовки будущих врачей.

2. **Становление самостоятельной кафедры (1930–1941)** — создание кафедры в структуре Минского медицинского института под руководством профессора Н.Ф. Ермоленко (впоследствии академика АН БССР), а затем Е.Н. Новиковой. Кафедра охватывала широкий спектр химических дисциплин.

3. **Военные и послевоенные годы (1941–1954)** — эвакуация, работа в Ярославле, возвращение в Минск. Руководство В.А. Бандарина, который возглавлял кафедру 33 года и стал ключевой фигурой в её восстановлении и развитии.

4. **Период реорганизаций (1954–1990)** — передача и возвращение курса физической и коллоидной химии, трансформация органической химии в биоорганическую, создание кафедры бионеорганической и биофизической химии. Этот этап характеризуется активным поиском оптимальной структуры преподавания химических дисциплин.

5. **Эпоха профессора Е.В. Барковского (1987–2015)** — под его руководством кафедра стала центром биоинформатических и эволюционных исследований, сам заведующий кафедрой был удостоен Государственной премии Республики Беларусь.

6. **Современный этап (2016–2026)** — руководство В.В. Хрусталёва (ученика Е.В. Барковского), внедрение медицинской химии, оптимизация 2024 года с присоединением кафедры биоорганической химии. После перехода В.В.Хрусталёва на должность декана биологического факультета БГУ кафедрой с ноября 2024 года руководит Н.Н. Ковганко.

Заключение. Структурированное представление истории кафедры общей химии БГМУ в виде хронологической таблицы позволило:

- наглядно отразить периоды реорганизаций и изменения названий кафедры;
- зафиксировать ключевые события, влиявшие на учебный процесс (эвакуация, возвращение, внедрение новых дисциплин);
- проследить взаимосвязь с другими кафедрами и курсами (органической, биологической, биоорганической химии).

Табличная форма подачи материала облегчает восприятие длительной (более чем вековой) истории и может служить основой для дальнейших исследований по истории медицинского образования в Беларуси.

Список литературы

1. Бутвиловский, В. Э. Е.В. Барковский — основатель научной школы молекулярной эволюции и филогенетики в Республике Беларусь / В. Э. Бутвиловский, А. В. Бутвиловский // Физико-химическая биология как основа современной медицины : тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения проф. Е. В. Барковского, Минск, 21 мая 2021 г. – Минск : БГМУ, 2021. – С. 6–8.
2. Романовский, И. В. История становления и развития кафедры биоорганической химии БГМУ / И. В. Романовский, О. Н. Ринейская, Р. П. Морозова // Медицинский журнал. – 2020. – № 1. – С. 143–155.
3. Ткачёв, С. В. История кафедры общей химии / С. В. Ткачёв // Медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 143–155.