

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ»

для специальности «7-07-0911-02 Медико-профилактическое дело»

на 2025/2026 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Использовать в образовательном процессе в качестве основной литературы: 1. Учебное пособие, имеющий гриф Министерства образования Республики Беларусь: Общая химия: учебное пособие / С. В. Ткачев, В. В. Хрусталёв. – Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 495 с	Заседание кафедры (протокол № 10 от 21.05.2025)
Внесены изменения в список практических навыков и в тематический план и учебно-методическую карту согласно приложению 1	Учебный план учреждения образования на 2025/2026 учебный год

Учебная программа курса по выбору пересмотрена и одобрена на заседании кафедры общей химии (протокол № 10 от 21.05.2025)

Заведующий кафедрой общей химии


Н.Н. Ковганко

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета


А.В. Гиндюк

**Перечень практических навыков по учебной дисциплине «Медицинская химия» для специальности
«7-07-0911-02 Медико-профилактическое дело»**

Наименование практического навыка	Тема занятия в учебно-методической карте для проверки практического навыка
1. Приготовление раствора определенного объема с заданной концентрацией.	Буферные растворы и системы
2. Измерение pH в растворе с (колориметрический метод и pH-метрия).	
3. Определение концентрации вещества в растворе с помощью титриметрического метода анализа.	Титриметрические методы анализа
4. Проведение безопасной работы в химической лаборатории: обращения с химической посудой, горелкой, ядовитыми и летучими веществами	Растворы биополимеров: физико-химические свойства биополимеров