

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»**

для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

на 2025/2026 учебный год

Дополнения и изменения		Основание
Использовать в образовательном процессе в качестве основной литературы:		Заседание кафедры (протокол № 14 от 16.05.2025)
1. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 1: учебник / И.И. Краснож, Н.Б. Демин, М.Н. Ануров, Е.О. Бахрушина; под ред. И.И. Краснож, Н.Б. Демин – Москва: ГЕОТАРД-Медиа, 2020. – 352 с.		
2. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 2: учебник / И.И. Краснож, Н.Б. Демин, М.Н. Ануров, Е.О. Бахрушина; под ред. И.И. Краснож, Н.Б. Демин – Москва: ГЕОТАРД-Медиа, 2022. – 448 с.		
Содержание темы «Основные закономерности экстрагирования капиллярно-пористого сырья с клеточной структурой» дополнено следующими данными: влияние методов экстрагирования (мацерации, СВЧ-экстракции, ультразвуковой экстракции) и технологических факторов (степень измельчения, температура, время) на полноту извлечения водорастворимых полисахаридов из лекарственного растительного сырья (мать-и-мачеха)		Акт внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс от «24» сентября 2024 № 2.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры фармацевтической технологии с курсом повышения квалификации и переподготовки (протокол № 14 от 16.05.2025)

Заведующий кафедрой фармацевтической технологии
с курсом повышения квалификации и переподготовки



Н.С.Голjak

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета



Н.С.Гурина