

ПРЕДИСЛОВИЕ

Несмотря на постоянное увеличение промышленного производства лекарств, одной из важнейших функций аптек, особенно больничных, является оказание населению своевременной и качественной помощи путем изготовления и отпуска лекарственных средств по рецептам врачей или требованиям-накладным медицинских организаций.

Учебное пособие «Технология изготовления лекарственных форм» для среднего общего образования по специальности 33.02.01 «Фармация» разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Фармация», на основании учебного плана Медицинского колледжа Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет».

Названия и содержание разделов соответствуют темам рабочей программы «Изготовление лекарственных форм». Основные задачи учебного пособия — подготовка специалистов, владеющих соответствующими общекультурными и профессиональными компетенциями; тренировка и развитие профессиональных умений и навыков до уровня высокой квалификации.

Учебное пособие состоит из пяти тематических модулей: первый модуль содержит общие вопросы фармацевтической технологии, остальные четыре посвящены технологии изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептически изготавливаемых лекарственных форм.

В каждом модуле, содержащем несколько тем, определен перечень знаний, умений и практических навыков, которыми должны владеть обучающиеся после изучения конкретной

темы. В каждой главе модуля размещены информационный материал, примеры рецептов, алгоритмы изготовления лекарственных препаратов и материалы для самостоятельной работы. Материалы для самостоятельной работы составлены на основании обязательных для выполнения перечня рецептов и тестовых заданий, обучающих ситуационных задач, рассматриваемых на занятии.

Издание учебного пособия «Технология изготовления лекарственных форм» поможет сформировать профессиональные компетенции ПК 2.1 — ПК 2.5: изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских учреждений здравоохранения, внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации; владение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств; соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности; оформление документов первичного учета. Подобная структура учебного пособия позволяет использовать его и в качестве пособия для самоподготовки обучающихся к практическим занятиям.