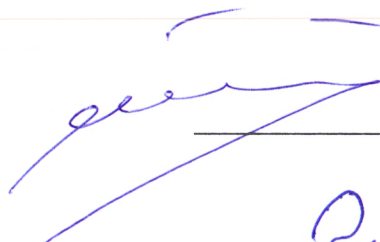


ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ИНФОРМАТИКА В ФАРМАЦИИ»
для специальности 7-07-0912-01 «Фармация»
на 2023/2024 учебный год

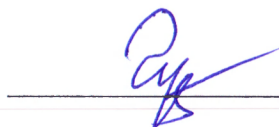
Дополнения и изменения	Основание
Перечень практических навыков обновлен согласно приложению	Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023

Заведующий кафедрой медицинской
и биологической физики



М.В.Гольцев

УТВЕРЖДАЮ
Декан фармацевтического факультета



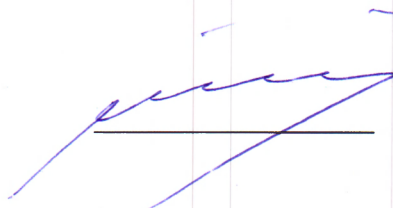
Н.С.Гурина

Приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Работа в среде современной операционной системы семейства Windows.	Решение задач с оценкой
2. Работа в среде приложений интегрированного пакета MS Office, осуществление обмена информацией между приложениями этого пакета.	Решение задач с оценкой
3. Подготовка текстовых документов с помощью текстового редактора MS Word.	Решение задач с оценкой
4. Выполнение расчетов с помощью формул и функций. Создание диаграмм в приложении MS Excel.	Решение задач с оценкой
5. Статистическая обработка медико-биологических данных: определение статистических характеристик выборки и генеральной совокупности, определение наличия взаимосвязей, используя встроенные статистические функции MS Excel и специализированные инструменты анализа данных.	Решение задач с оценкой
6. Редактирование и просмотр содержимого таблицы базы данных. Использование запросов для выборки данных. Использование сводных таблиц для анализа данных.	Решение задач с оценкой
7. Создание и демонстрация мультимедийных презентаций для представления научных работ в приложении MS PowerPoint.	Решение задач с оценкой
8. Работа в программе автоматизированного рабочего места специалиста.	Решение задач с оценкой
9. Использование учебных и научных информационных ресурсов локальных сетей и Internet.	Решение задач с оценкой
10. Владение методами защиты от несанкционированного доступа к данным, влияния вредоносных программ в медицинских информационных системах.	Решение задач с оценкой

Заведующий кафедрой медицинской
и биологической физики



М.В.Гольцев