

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«ИНФОРМАТИКА В МЕДИЦИНЕ»**  
для специальности 7-07-0911-06 «Педиатрия»  
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 педиатрического факультета



Н.И.Панулина

Приложение

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

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

Заведующий кафедрой медицинской  
и биологической физики



М.В.Гольцев