

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 39.03.02 «СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА», ПРОФИЛЬ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ, ПРИКЛАДНОЙ БАКАЛАВРИАТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в охране здоровья»

Тематический план практических занятий по дисциплине «Информационные технологии в охране здоровья» для обучающихся

по направлению подготовки «Социальная работа», профиль Медико-социальная работа с населением, прикладной бакалавриат на 2018-2019 учебный год, семестр VIII

№	Тематические блоки	Часы
		(академ.)
1.	Устройство современного автоматизированного рабочего места специалиста. АРМ врача. Аппаратное обеспечение ЭВМ. Системное программное обеспечение.	2
2.	Применение компьютерной техники в лечебно-диагностическом процессе. Создание комплексных медицинских документов. Основные возможности текстового редактора MSWord.	2
3	Применение компьютерной техники в лечебно-диагностическом процессе. Создание комплексных медицинских документов. Возможности электронных таблиц MSExcel.	2
4	Применение компьютерной техники в лечебно-диагностическом процессе. Назначение и основные функции системы компьютерных презентаций MSPowerPoint. Создание и защита презентации.	2
5	Применение компьютерной техники в лечебно-диагностическом процессе. Системы управления базами данных (СУБД). Создание и управление БД в программе MSAccess.	2
6	Структура научно-медицинского исследования. Средства сети Интернет для поиска профессиональной и научной информации по отдельным разделам медицинских знаний. Применение методов медицинской статистики для компьютерного анализа медицинских данных.	2
7	Клиническая практика и информационные системы. АИС ЛПУ лечебного профиля. Автоматизированное рабочее место (АРМ) врача — основные функции и принципы работы. Алгоритмы моделирования физиологических процессов для решения клинических задач.	2
8	Информационные системы для управления здравоохранением территориального уровня. Статистика как метод создания новой информации для управления здравоохранением территориального уровня. Использование MS Excel для расчета коэффици-ента корреляции.	2



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Иı

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 39.03.02 «СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА», ПРОФИЛЬ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ, ПРИКЛАДНОЙ БАКАЛАВРИАТ

«Информационные технологии в охране здоровья»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

9	Методы и средства информатизации в здравоохранении	2
	Телекоммуникационные технологии и Интернет-ресурсы в медицине.	
	Интернет-ресурсы для медицины и общественного здравоохранения;	
	основы телемедицины, облачных технологий.	
10	Заключительное занятие. Тестирование, собеседование, анализ	2
	итогов выполнения самостоятельной работы	
	Итого	20

¹ – тема самостоятельной работы

Обсуждено на заседании кафедры социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий ДПО

протокол № 9 от «24» апреля 2018 г.

Заведующий кафедрой

В.М. Чижова

 $^{^{2}}$ — сущностное содержание самостоятельной работы