

	<p>ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 39.03.02 «СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА», ПРОФИЛЬ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ, АКАДЕМИЧЕСКИЙ БАКАЛАВРИАТ</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Информационные технологии в охране здоровья»</p>
---	--	---

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Информационные технологии в охране здоровья»  
для обучающихся  
по направлению подготовки «Социальная работа», профиль Медико-социальная  
работа с населением, академический бакалавриат  
на 2018-2019 учебный год, семестр VIII**

№ п/п	Тема занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	<b>Введение в медицинскую информатику.</b> Основные термины и понятия. Понятие информатизации. Стратегия перехода к информационному обществу.	2
2.	<b>Классификация и виды информационных технологий.</b> Компьютерные технологии в медицине и здравоохранении. Национальный проект «Единая государственная информационная система в здравоохранении»	2
3.	<b>Информационные системы в здравоохранении (цели и основные направления применения).</b> Понятие и назначение МИС. Структурно-организационная и функциональная классификация МИС	2
4.	<b>Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки лечебно-диагностических процессов.</b> Автоматизированное рабочее место врача-специалиста. Техническое, программное, организационно-методическое обеспечение АРМ	2
5.	<b>Возможности систем компьютерной математики для анализа медицинской информации.</b> Сущность, основные понятия, принципы и методы статистики, области применения статистики в медицине и здравоохранении	2
6.	<b>Информационно-телекоммуникационные технологии</b> Интернет-ресурсы для медицины и общественного здравоохранения; основы телемедицины, облачных технологий	2
7.	<b>Основные понятия компьютерных методов обработки медицинских данных:</b> Понятия об обработке данных; компьютерные методы обработки данных в медицине; подготовка данных к анализу; предварительное преобразование данных (получение вторичных, расчетных показателей, группировки, ранжирование и т.д.); визуализация данных	2
<b>Итого 14 часов</b>		

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