

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**«Организация электронного документооборота»**

Специальность	«31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье»
Цикл, раздел учебного плана	Базовая часть
Семестр(ы) изучения	I
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
практические	18
СРС	16

**1. Цель изучения дисциплины:**

заключается в совершенствовании и приобретении специальных умений и навыков для работы в медицинских информационных системах и ведения медицинской документации в электронном виде.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности):

общепрофессиональные: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7

**3. Краткое содержание дисциплины**

**Раздел 1.** Нормативно-правовое обеспечение информационного взаимодействия в сфере здравоохранения. Порядок организации систем документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинских документов в форме электронных документов.

**Раздел 2.** Использование специальных программных средств для представления клинических алгоритмов. Использование информационно- поисковых систем и систем поддержки принятия клинических решений в практической работе врача. Использование прогностических шкал в клинической практике. Расчет шкал с использованием клинических калькуляторов.

**Раздел 3. Управление материально-техническими ресурсами в медицинской организации:**

Структура МИС МО. Особенности информатизации специализированных МО. Обеспечение информационной безопасности при работе в МИС МО. Организация работы с электронной медицинской картой (ЭМК) пациента в МИС МО. Особенности организации АРМ врачей различных клинических профилей, обеспечение специфики ведения медицинских документов. Автоматизация аптечной службы МО. Организация персонифицированного учета медикаментов в стационаре. Внедрение электронных листков нетрудоспособности (ЭЛН): нормативное регулирование. Организация работы с ЭЛН, направлением на МСЭ в МИС МО. Информационно-справочное обеспечение системы ведения ЭМК. Использование семейства справочников МКБ-10,

размещенных на портале НСИ Минздрава, в практической работе врача. Анализ данных в МИС МО. Подходы к визуализации медицинских данных. Системы ВІ- анализа в медицине. Интеграция МИС МО с лабораторными (ЛИС), радиологическими (РИС) и другими системами. Формирование стандартных отчетных документов и произвольных запросов в МИС МО. Критерии и подходы к оценке информатизации МО. Организация передачи медицинских документов из МИС МО в ЕГИСЗ, государственную информационную систему в сфере здравоохранения субъекта РФ (ГИС СЗ), вертикально интегрированные информационные медицинские системы (ВИМИС) по отдельным профилям медицины. Обеспечение межведомственного взаимодействия в рамках электронного медицинского документооборота (ОМС, МСЭ, Роспотребнадзор, Росстат и др.).