

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационные технологии и цифровизация в здравоохранении»
 по направлению 32.04.01 «Общественное здравоохранение»,
 форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля, практики)

Цель освоения учебной дисциплины «Информационные технологии и цифровизация в здравоохранении» состоит в овладении знаниями и помощи слушателям стать информационно компетентными, грамотно и эффективно использовать информационные и цифровые технологии в здравоохранении.

При этом задачами дисциплины являются

- ознакомление с определением медицинских информационных систем, основными понятиями медицинской информатизации, классификациями отечественных и зарубежных медицинских систем;
- овладение теоретическими знаниями, позволяющими уверенно ориентироваться в работе с отечественными и зарубежными медицинскими информационными системами и цифровыми технологиями;
- формирование представлений о разнице и взаимосвязи понятий электронная медицинская карта, персональная электронная медицинская карта, система ведения электронных медицинских карт.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины (модуля, практики) компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Информационная безопасность	ОПК-2 Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности
ИДОПК-2.1 использует принципы работы современных медицинских информационных технологий и правила информационной безопасности в условиях цифровой трансформации системы здравоохранения	
ИДОПК-2.2 применяет современные информационно-коммуникационные технологии с соблюдением правил информационной безопасности в профессиональной деятельности для осуществления информационного взаимодействия и эффективного выполнения своих профессиональных обязанностей	
ИДОПК-2.3 использует информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональной деятельности	
Организационно-управленческая деятельность	ПК-3 Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями
ИДПК-3 1 планирует потребность ресурсов медицинской организации в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения	
ИДПК-3 2 использует в работе информационно-аналитические системы, связанные с организацией и оказанием медицинской помощи в медицинской организации и ее структурных подразделениях	

3. Место учебной дисциплины (модуля, практики) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Информационные технологии и цифровизация в здравоохранении» Б1.Б.13. относится к базовой части блока дисциплин учебного плана ФГОС ВО по направлению 32.04.01 «Общественное здравоохранение». Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные обучающимися знания по предшествующим дисциплинам «Общественное здоровье и факторы его определяющие» и «Биостатистика и доказательная медицина».

4.Трудовоемкость учебной дисциплины (модуля, практики) составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

5. Формы аттестации

В 3 семестре по дисциплине «Информационные технологии и цифровизация в здравоохранении» проводится промежуточная аттестация в форме зачёта (итогового тестирования).