Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 08.09.2024 07:27:28
Уникальный программный ключ:
fa4[illegible]

рабочей программы учебной дисциплины "*Б1.В.ДВ.04.02 Цифровая трансформация отрасли*"

направления подготовки бакалавров "*31.05.01 Лечебное дело*"

профиль подготовки "*Лечебное дело*"

программа подготовки "*Врач-лечебник*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения учебной дисциплины является знакомство студентов с теоретическими основами цифровой экономики и практикой цифровой трансформации отраслей, понимание особенностей и возможностей цифровых технологий, их влияния на экономику в целом и на развитие отдельных сфер и отраслей. Формирование у обучающихся компетенций о направлениях, проблемах и принципах организации современных экономических подходов в учреждениях здравоохранения, нормативных актов, регулирующих экономическую деятельность в учреждении здравоохранения, а также получение практического опыта в управлении финансово-экономической деятельностью государственного медицинского учреждения.

К задачам дисциплины относятся овладение студентами методами описания и анализа цифровых мезо- и микроэкономических социально-экономических процессов, а также формирование и развитие у студентов знаний, умений и навыков использования данных методов при решении задач профессиональной деятельности

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Цифровизация как современная тенденция развития общества
Цифровая трансформация здравоохранения
Цифровые технологии в медицине
Стратегические проекты цифровой трансформации отрасли "Здравоохранение"
Управление проектами как инструмент цифровой трансформации медицинской организации
Электронный документооборот медицинской документации и медицинские информационные системы
Реализация цифровой трансформации здравоохранения в странах мира.
Информационная безопасность в эпоху цифровой трансформации
промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Цифровая трансформация отрасли» взаимосвязана с дисциплинами: Цифровые технологии в профессиональной деятельности, Информационные технологии в медицине. Дисциплина «Цифровая трансформация отрасли» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, с использованием учебной и научной литературы, и завершается зачетом.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-10: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-10.1 Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом современных информационных технологий		
основную организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности.	применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности с учетом современных информационных технологий.	методами использования организационно-управленческой и нормативной документацией в своей деятельности с учетом информационной безопасности.
ОПК-10: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		

ОПК-10.2 Использует в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач с использованием информационных технологий, систем искусственного интеллекта		
основные информационные технологии, библиографические ресурсы, медико-биологическую терминологию, основные этапы и направления исследований в области систем искусственного интеллекта.	использовать в профессиональной деятельности программные комплексы решения интеллектуальных задач, алгоритмы решения стандартных организационных задач с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии.	программными комплексами решения интеллектуальных задач, алгоритмами решения стандартных организационных задач с использованием информационных технологий, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии.
ОПК-10: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-10.3 Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных баз данных		
правовые справочные системы, профессиональные базы данных.	осуществлять поиск информации, необходимой для решения профессиональных задач, с использованием правовых справочных систем, профессиональных баз данных.	способами решения задач профессиональной деятельности с использованием правовых справочных систем, профессиональных баз данных.

Дисциплина "Цифровая трансформация отрасли" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 03.09.2025	Лялюкова Елена Александровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 04.09.2025	Лялюкова Елена Александровна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 04.09.2025	Лялюкова Елена Александровна