

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 24.09.2024 10:10:58

Университетский программный код: ""

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.60 Цифровая трансформация отрасли"

направления подготовки бакалавров "31.05.01 Лечебное дело"

профиль подготовки ""

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

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-10.3 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.
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-10.1 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 документации 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-10.1 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.

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 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 12.09.2024	Обмачевская Светлана Николаевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 20.09.2024	Чундышко Вячеслав Юрьевич
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.09.2024	Лялюкова Елена Александровна

