



Членам Ассоциации  
«Совет ректоров медицинских  
и фармацевтических высших  
учебных заведений»  
(по списку)

## АССОЦИАЦИЯ СОВЕТ РЕКТОРОВ

МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ  
ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

119991, Россия, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2  
тел.: (499) 248-53-21, e-mail: sovetrektorov@mma.ru

05.06.2023г. № 984

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемые члены Ассоциации!

В рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» приглашаем ваших студентов пройти обучение на цифровой кафедре Сеченовского Университета по дополнительным программам профессиональной переподготовки в 2023/2024 учебном году.

Реализуемые программы для студентов не ИТ-профиля, ориентированы на развития компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области информационных технологий.

- **Разработчик цифровых медицинских сервисов** (программа позволит изучить подходы к разработке систем поддержки принятия врачебных решений, приложений, использующих искусственный интеллект и средства дистанционной коммуникации с пациентами и врачами).

- **Специалист по анализу медицинских данных** (основные вопросы, изучаемые в рамках программы — это анализ медицинских данных для выявления закономерностей значимых для клинической практики; создание баз данных и инструментов визуализации медицинских данных; применение методов машинного обучения и глубокого обучения для анализа медицинских данных; разработка клиент-серверных систем для хранения и обработки больших медицинских данных).

- **Разработчик решений виртуальной и дополненной реальности в медицине** (программа охватывает такие направления как: разработка приложений на основе виртуальной и дополненной реальности для обучения и симуляции медицинских процедур; создание виртуальных тренировочных средств для врачей и медперсонала, в том числе для оценки и развития профессиональных навыков; применение виртуальной реальности для диагностики и лечения различных видов расстройств; разработка

дополненной реальности для улучшения визуализации медицинской информации и помощи врачам в принятии решений; решение задач по интеграции виртуальной и дополненной реальности в медицинские информационные системы).

- **DevOps в медицине** (программа для студентов ИТ-профиля, позволит получить теоретические знания и практические навыки по организации размещения медицинских информационных систем для работы в современной инфраструктуре, организации бесперебойности работы медицинских информационных приложений, обеспечению гарантированного уровня быстродействия, подходам к резервному копированию и обеспечению целостности данных).

К обучению приглашаются студенты, обучающиеся очно или очно-заочно на 2-4 курсе бакалавриата или 3-5 курсе специалитета, а также в магистратуре и ординатуре.

По окончании обучения на основной образовательной программе студентам будет выдан диплом о прохождении дополнительной программы профессиональной переподготовки.

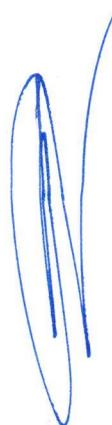
Преподаватели Сеченовского Университета помогут студентам освоить компетенции, которые позволят им стать участниками проектов цифровой трансформации в здравоохранении владея как наиболее передовыми техническими компетенциями, так и своей профильной квалификацией. Более подробная информация о содержании программ, порядке регистрации и прохождения обучения - доступна по ссылке: <https://clck.ru/34XBRW>

Контакты для обратной связи:

+7 (495) 248-13-01

tsifrovaya\_kafedra@staff.sechenov.ru

Председатель Ассоциации,  
ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова  
(Сеченовский Университет),  
академик РАН



П.В. Глыбочко