



Ректорам высших учебных  
заведений РФ

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный  
медицинский университет  
имени И.М. Сеченова**  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

(ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет))

Трубецкая улица, дом 8 строение 2  
Москва, 119991

тел.: (499) 248-05-53, rectorat@staff.sechenov.ru

ОКПО 01896659 ОГРН 1027739291580 ИНН/КПП 7704047505/770401001

06 ИЮН 2023

№

2751/03.01-18/02.11

на №

от

Уважаемые коллеги!

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 ориентированы на развитие компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области информационных технологий.

- **Разработчик цифровых медицинских сервисов** (программа, созданная в партнерстве с ООО «Яндекс», 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. Партнер - ПАО «Ростелеком»).

- **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. Партнер - ПАО «Ростелеком»).

- **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 медицинского персонала, 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).

Для улучшения профессиональных навыков и знаний для студентов также ведется набор на дополнительную программу повышения квалификации:

- **Цифровая медицина** (прохождение курса позволит получить теоретические знания и практические навыки по применению решений из области цифровой медицины и работы с медицинскими данными).

Все перечисленные программы позволят вашим студентам получить дополнительные знания и умения на стыке медицины и цифровых технологий и повысить свою конкурентоспособность на рынке труда.

Партнерские соглашения, заключенные с компаниями ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», ООО «Цифромед», АО «БАРС Групп», ФГБУ «ЦНИИОИЗ Минздрава России», АО «АНО Третье Мнение» и другими, позволят перейти от апробации прототипа к его применению в масштабе всей страны.

К занятиям по всем имеющимся программам 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 основной образовательной программы студентам будет выдан диплом о прохождении дополнительной программы профессиональной переподготовки.

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

Контакты для обратной связи:

+7 (495) 248-13-01

[d-health@staff.sechenov.ru](mailto:d-health@staff.sechenov.ru)

Ректор



П.В.Глыбочко

Кошечкин Константин Александрович  
+ 7 903 151 61 59