



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, rektorat@sechenov.ru

ОКПО 01896659 ОГРН 1027739291580 ИНН/КПП 7704047505/770401001

18 ИЮЛ 2018

№

1935/03.02-18/02.01

на № _____

от _____

Руководителям субъектов Российской Федерации
Руководителям органов исполнительной власти в
сфере здравоохранения субъектов Российской
Федерации

Цифровизация здравоохранения является современным трендом развития здравоохранения в рамках цифровизации экономики Российской Федерации. Поэтому внедрение цифровых методов в деятельность органов и учреждений здравоохранения Российской Федерации является актуальной, сложной и ответственной задачей, направленной на повышение качества, доступности и эффективности медицинской помощи. В этой связи подготовка квалифицированных кадров для региональных систем здравоохранения, разрабатывающих, внедряющих и эксплуатирующих информационные системы с цифровыми методами, охватывающими электронный документооборот в системе здравоохранения, применение телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи, применение математических методов (в т.ч. методов искусственного интеллекта) при обработке медицинских данных, является важнейшей государственной задачей.

Сеченовский Университет создал Институт цифровой медицины и разработал учебные планы по подготовке бакалавров и магистров по направлениям подготовки «Информационные системы и технологии в здравоохранении», которые смогут квалифицированно организовать процессы цифровизации регионального здравоохранения в Российской Федерации.

Предлагаем Вам направить своих представителей для поступления в бакалавриат и магистратуру Сеченовского Университета и обучения по направлениям, приведенным Приложении.

Приложение. Образовательная программа Сеченовского университета в области цифровизации здравоохранения на 2-х листах.

Ректор

П.В. Глыбочко

Исп. Лебедев Г.С. +7(903)722-23-93



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Сеченовский Университет вводит с 2018 учебного года новые образовательные программы высшего образования для специалистов в области информационных технологий:

1. Программа бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии». Срок обучения 4 года, форма обучения очная.

В ходе обучения слушатель приобретет знания для работы по профессиональным стандартам «Программист», «Специалист по информационным системам», «Руководитель проектов в области информационных технологий», «Системный аналитик», «Системный программист». Особую ориентированность в ходе обучения слушатель получит в сфере разработки и внедрения медицинских информационных систем.

Профессиональное образование будет формироваться на кафедрах и производственной базе Института цифровой медицины Сеченовского Университета. Важным преимуществом является возможность отработки практических навыков применения медицинских информационных систем в Клиническом центре Сеченовского Университета, ведущих медицинских учреждениях г.Москвы. Департаменте здравоохранения г. Москвы, Минздраве России, ведущих фирмах-разработчиках программного обеспечения для медицины и здравоохранения. Каждый слушатель этой специальности в течение срока обучения сможет определиться с организацией, в которой он сможет продолжить трудовую деятельность и сможет начать работать в этой организации в процессе обучения. Трудоустроится выпускник сможет в информационные подразделения Министерства здравоохранения РФ, субъектов Российской Федерации, в Федеральный и территориальные фонды ОМС, в подразделения Росздравнадзора, ФМБА, в Медицинские информационно-аналитические центры, медицинские организации, фармацевтические и аптечные организации, в фирмы-разработчики медицинских информационных систем. Продолжить образование можно будет также в Магистратуре Сеченовского Университета.

Выпускник сможет организовать и оснастить телемедицинский центр, телемедицинский кабинет в медицинской организации, внедрить и эксплуатировать информационную систему в организации управления здравоохранением, медицинской организации, сопровождать информационные системы в любых медицинских организациях, создавать медицинские информационные системы, применять математические методы для обработки медицинских данных. Выпускник будет знать, что такое электронное здравоохранение, цифровое здравоохранение и легко сможет включиться в систему развития цифровой экономики в Российской Федерации.

Слушатели бакалавриата смогут участвовать в выполнении научных исследований в области цифровой медицины, применения самых современных технологий, включая технологии искусственного интеллекта, смогут публиковаться и принимать участие в Российских и международных конференциях. Для слушателей, владеющих английским языком, предполагается стажировка в Европейских Университетах.

Преподавание ведут ведущие специалисты в области информатики, цифровой медицины и организаторы здравоохранения в РФ.

Правила поступления приведены на сайте Университета. <https://www.sechenov.ru/admissions/priemnaya-kampaniya-2018/bakalavriat-spetsialitet/>.

2. Программа магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии в здравоохранении». Срок обучения 2 года, форма обучения очная (с возможностью дистанционного обучения)

Магистерская программа рассчитана на специалистов с высшим образованием и может рассматриваться как второе высшее образование. Программа особенно интересна для руководителей служб информатизации больниц, других медицинских организаций, руководителей Медицинских информационно-аналитических центров, врачей, занимающихся разработкой и внедрением медицинских информационных систем, не имеющих высшего технического образования.

В ходе обучения слушатель приобретет знания для работы по профессиональным стандартам «Менеджер по информационным технологиям», «Руководитель проектов в области информационных технологий», «Руководитель разработки программного обеспечения», «Системный аналитик» в приложении и к цифровой медицине и медицинским информационным системам в направлениях электронный документооборот в здравоохранении, телемедицина и математическая обработка медицинских данных.

Профессиональное образование будет формироваться на кафедрах и производственной базе Института цифровой медицины Сеченовского Университета. Важным преимуществом является возможность отработки практических навыков управления разработкой и внедрением медицинских информационных систем в Клиническом центре Сеченовского Университета, ведущих медицинских учреждениях г.Москвы. Департаменте здравоохранения г. Москвы, Минздраве России, ведущих фирмах-разработчиках программного обеспечения для медицины и здравоохранения. Каждый слушатель этой специальности в течение срока обучения сможет определиться с организацией, в которой он сможет продолжить трудовую деятельность и сможет начать работать в этой организации в процессе обучения. Трудоустроится выпускник сможет руководителем информационных подразделений Министерства здравоохранения РФ, субъектов Российской Федерации, в Федеральном и территориальные фонды ОМС, в подразделения Росздравнадзора, ФМБА, в Медицинские информационно-аналитические центры, медицинские организации, фармацевтические и аптечные организации, руководителем проектов в фирмах-разработчики медицинских информационных систем. Продолжить образование можно будет также в Аспирантуре Сеченовского Университета и защитить кандидатскую диссертацию в технических науках.

Выпускник сможет организовать и возглавить телемедицинский центр, службу информатизации медицинской организации, организации управления здравоохранением, Медицинский информационно-аналитический центр. Выпускник будет знать, что такое электронное здравоохранение, цифровое здравоохранения и легко сможет включиться в систему развития цифровой экономики в Российской Федерации.

Слушатели магистратуры смогут участвовать в выполнении научных исследований в области цифровой медицины, применения самых современных технологий, включая технологии искусственного интеллекта, смогут публиковаться и принимать участие в Российских и международных конференциях.

Для слушателей предполагается обучение в Европейских Университетах и получение второго диплома специалиста по Computer Science Европейского образца.

Преподавание ведут ведущие специалисты в области информатики, цифровой медицины и организаторы здравоохранения в РФ и ведущих зарубежных образовательных центров.

Правила поступления приведены на сайте Университета. <https://www.sechenov.ru/admissions/priemnaya-kampaniya-2018/magistratura/>.