



**СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
НАУК О ЖИЗНИ

ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И. М. Сеченова Минздрава России

+7 (495) 609-14-00 доб. 20-63, 21-67
pr@sechenov.ru
www.sechenov.ru

Большая Пироговская ул., дом 2, стр. 4
119991, Москва, Россия

ПРЕСС-РЕЛИЗ

23 октября 2019 года

Сеченовский Университет представит Совету Проекта 5-100 инновационные разработки

Участники Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Совет Проекта 5-100) посетят инновационные ключевые площадки Сеченовского Университета, где им представят передовые разработки ведущего медицинского вуза страны. Мероприятие состоится 24 октября 2019 года в рамках XII заседания Совета.

В заседании принимают участие российские и иностранные представители научно-академического сообщества, государственные деятели, ответственные за реформы в образовании, признанные международные эксперты и исследователи высшего образования. В рамках визита в Сеченовский Университет участники заседания познакомятся с площадками и передовыми инновационными проектами, созданными в Университете в рамках «дорожной карты» Проекта 5-100.

«Сеченовский университет – единственный медицинский вуз – участник Проекта 5-100. За годы участия в Проекте он трансформировался в Университет наук о жизни, ключевой вектор которого развитие междисциплинарных, персонализированных, высокотехнологичных и информационных компетенций в медицине. Создание уникального Научно-технологического парка биомедицины – важнейшая часть «дорожной карты» развития вуза, разработанной в рамках участия в Проекте 5-100. В парке открыты междисциплинарные институты, наши ученые вошли в глобальные международные группы исследователей, мы развиваем новые области биоинженерии, биоматериалов и цифровой медицины. Все это привело к качественному прорыву в сфере медицинского образования, формируемая модель которого уже сейчас работает на решение задач медицины будущего», - рассказывает ректор Сеченовского университета, академик РАН Петр Глыбочко.

В рамках запланированной программы визита участники мероприятия посетят **Институт электронного медицинского образования (ИЭМО)** – уникальный комплекс в структуре Сеченовского университета по созданию, тестированию и продвижению электронного контента. Объединив подразделения университета (Институт информационных систем и технологий, Федеральный методический центр аккредитации специалистов, Виртуальную клинику, Центр врачебной практики Praxi Medica и др.), Институт стал единой площадкой для всех категорий обучающихся – от школьников до врачей. Его глобальная цель – создать единую электронную среду в области медицинского образования.



Также они познакомятся с возможностями нескольких институтов Научно-технологического парка биомедицины (НТПБ). Запланировано посещение **Института трансляционной медицины и биотехнологии**, задача которого - формирование эффективной системы трансляции результатов фундаментальных и прикладных исследований в практическое здравоохранение и промышленность. Там же работает первый в России Учебный демонстрационный центр маркировки лекарств (которая станет обязательна с 1 января 2020 года), где специалисты могут отработать практические навыки на каждом этапе товаропроводящей цепочки - от нанесения кода на производственном оборудовании до продажи в аптеках, выдачи по льготным рецептам и выписки в отделения больницы.

Институт регенеративной медицины (ИРМ), который также посетят участники заседания, занимается проектами, связанными с оказанием помощи пациентам, страдающим неизлечимыми или трудноизлечимыми заболеваниями методами регенеративной медицины. В институте проводят исследования безопасности и эффективности тканеинженерных конструкций, в их числе – сердечно-сосудистая система, хрящевая ткань, тубулярные структуры. Занимаются 3D-биопринтингом и скаффолдингом в регенерации комплексных тканей. Институт стал одним из создателей отечественного лазерного биопринтера BioDrop, с помощью которого можно составлять сложные структуры из клеток для дальнейшего создания искусственных тканей и органов. Также ИРМ занимается разработкой биоматериалов и структурированных матриц для функционального восстановления нервной ткани, клеточной терапией аутоиммунных заболеваний и воспалительных процессов, биовизуализацией с использованием терагерцового излучения и другими прогрессивными исследованиями.

В **Институте бионических технологий и инжиниринга** гостям представят проекты, связанные с разработкой искусственных органов и бионических протезов, гемосовместимых антикоагулянтных покрытий для имплантатов, тканевой инженерией и пр. Среди текущих проектов института — искусственное сердце, искусственная почка, антибактериальные покрытия для искусственных протезов и органов, нанокompозитные покрытия для имплантатов связок суставов и мн. др.

Приглашаем вас вместе с участниками заседания Проекта 5-100 24 октября 2019 года посетить экскурсию по площадкам Сеченовского университета!

Программа:

- 09.30 – 10.45 – Институт трансляционной медицины и биотехнологии (Нахимовский пр. 45) и Институт электронного медицинского образования (Нахимовский пр. 49)
- 10.45 – 11.15 – *Трансфер в НТПБ*
- 11.15 – 12.45 – Институт бионических технологий и инжиниринга, Институт регенеративной медицины (ул. Трубецкая, 8)

Вы можете присоединиться к экскурсии в любое удобное вам время.

Для уточнения подробностей и по вопросам аккредитации обращайтесь: pr@sechenov.ru, тел. 8 (495) 609-14-00 (доб. 20-63,2167), 8 (903) 711-70-11.

Справка

Совет Проекта 5-100 – постоянно действующий совещательный орган, созданный для рассмотрения вопросов развития передовых российских вузов. Образован в 2013 году в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2013 года № 211. С 2018 года председатель Совета – Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Татьяна Голикова. Заместители Председателя Совета – Министр науки и высшего образования Российской Федерации Михаил Котюков и Научный руководитель Московской Школы Управления «СКОЛКОВО» Андрей Волков.



Сеченовский Университет – крупнейший международный исследовательский медицинский вуз, ведущий свою историю с 1758 года. Готовит будущих лидеров отечественного и зарубежного здравоохранения. Миссия университета – создание условий для развития медицинского образования и науки, позволяющих обеспечить достойное место России в мировой системе здравоохранения. Университет предоставляет полный цикл образовательных программ для талантливых студентов со всего мира, лидирует в создании и внедрении эффективных мультидисциплинарных моделей и методологий медицинского образования, готовит квалифицированные медицинские кадры для России, стран ближнего и дальнего зарубежья с учетом ведущих международных практик. Член Международной ассоциации университетов.

**Уникальные новости, события, открытия
ищите в наших социальных группах**

