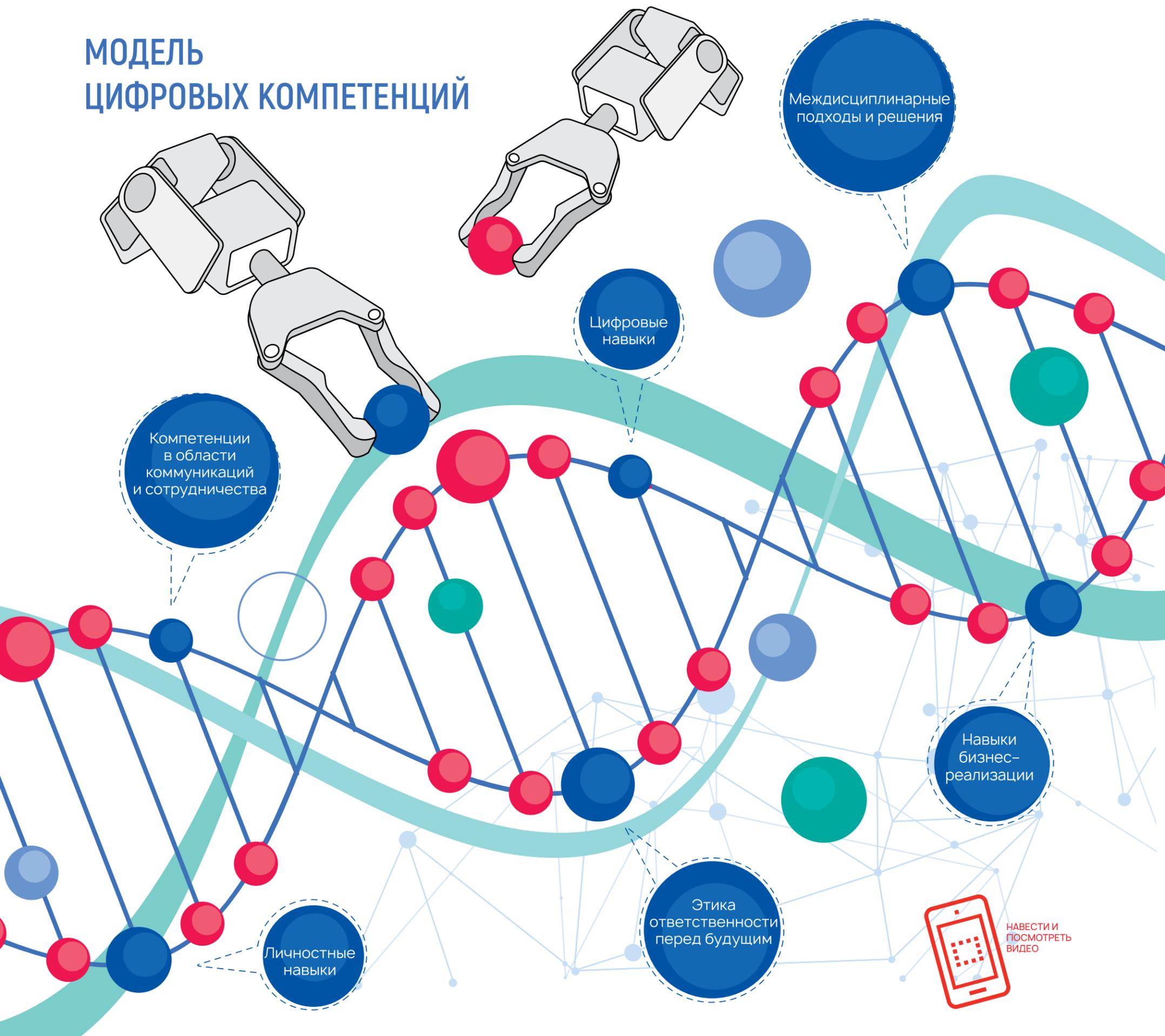




МЕСЯЦ ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ

МОДЕЛЬ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ



ФЕВРАЛЬ ТРАНСФОРМИРУЙСЯ!

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28



ДОПОЛНЕННАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ

Скачайте Приложение дополненной
реальности через QR-код и наведите
камеру на значок (телефон)

НАВЕСТИ И
ПОСМОТРЕТЬ
ВИДЕО

ФЕВРАЛЬ: ТРАНСФОРМИРУЙСЯ!

Люди — главная ценность Сеченовского Университета. Благодаря вашим талантам, профессионализму и сплоченности университет растет и развивается.

РАБОТА В УНИВЕРСИТЕТЕ — ЭТО РАЗВИТИЕ

Работа в Первом Медицинском Университете — это постоянное развитие и решение новых задач. Фундаментальные и прикладные исследования осуществляются профессорско-преподавательским составом кафедр, научными сотрудниками, аспирантами, докторантами, студентами и соискателями по приоритетным направлениям развития медицины и смежных направлений.

Сотрудники Университета — команда профессионалов, отлично понимающих ответственность перед будущим. Готовые воспитать новое поколение врачей и учёных, передавать практический опыт студентам и использовать новые цифровые инструменты — искусственный интеллект, виртуальную реальность и big data.

В 2020 м году две тысячи преподавателей Университета прошли индивидуальное тестирование на платформе, разработанной Национальным агентством финансовых исследований. Согласно независимой оценке, педагоги университета обладают продвинутым уровнем цифровой грамотности. В субкомпетенциях, таких как, например, «Работа с информацией и данными» получена средняя оценка 92 п. (из 100 возможных), а в сфере «Коммуникационная грамотность» наивысший индекс у субкомпетенции «Использование мобильных устройств в целях коммуникации» (88 п. п.). Общая оценка цифровой грамотности составила 75 п. п. Полученные результаты исследования помогли нам определить основные направления развития цифровых компетенций. Сегодня педагогам необходимо расширять знания и навыки использования компьютерной техники и программного обеспечения, инновационных устройств, менять и развивать установки в отношении восприятия пользы современных технологичных устройств, а также в области верификации информации из открытых интернет-ресурсов и СМИ.

Отделом развития персонала был создан сервис Sechenov Digital Skills Center, в котором собраны самые актуальные подборки обучающих материалов. Зайдя в соответствующий раздел на сайте Sechenov.ru любой сотрудник университета может найти нужный ему курс и повысить соответствующие компетенции.

Повышение уровня осведомленности об инновациях, получение опыта использо-

вания цифровых технологий и инструментов, вовлечение студентов в практику применения цифровых технологий в учебном процессе, обмен опытом с коллегами также позволит повысить уровень цифровой компетентности каждого сотрудника Университета.

Юлия Жаворонкина,
заместитель начальника отдела кадров

ПЕРЕХОД НА ЦИФРОВУЮ ПЛАТФОРМУ

Важнейшей задачей цифрового медицинского образования стала интеграция современных технологий, науки и практикоориентированного подхода. Переход на цифровую платформу позволил Университету оптимизировать проведение исследований за счет автоматических инструментов с помощью технологий на основе искусственного интеллекта и обеспечил возможность совместной работы студентов и научных руководителей.

В учебный процесс внедряются новые образовательные форматы. Одним из прорывных уникальных решений стало создание Сеченовской Киберклиники. Прошли тестирование и входят в учебные планы решения, не имеющие аналогов на рынке — обучение в виртуальной реальности. Находясь в виртуальной учебной среде, преподаватель может менять параметры сердечно-сосудистой системы, а студент видит все изменения и должен принимать врачебные решения. Сегодня, когда из-за пандемии мы вынуждены сократить количество встреч студентов с пациентами, мы максимально используем современные технологии для формирования практикоориентированного подхода.

Георгий Лебедев,
директор Института цифровой медицины

НАУКА И ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ

Образовательный процесс в Университете неразрывно связан с научной деятельностью. Новые сервисы помогают вовлекать студентов в науку, формировать группы и участвовать в конкурсах. Мы обучаем студентов на самом современном оборудовании и даем актуальные знания об использовании искусственного интеллекта, новых препаратов и технологиях. Сеченовский Университет международного уровня, мы активно используем опыт ино-

странных преподавателей, а наши выпускники востребованы во всем мире.

Сегодня науку невозможно двигать вперед без использования цифровых сервисов. Мы начинаем работу в цифровой среде, определяем задачи с помощью цифровых инструментов и получаем результат в цифровом виде. Особенно важным конкурентным преимуществом Университета станет набор научно-коммуникационных сервисов, интегрированных в единое цифровое пространство Университета, объединяющее врачей, студентов, преподавателей и поддерживающее их на протяжении всей карьеры.

Уже внедрена информационная система управления научно-исследовательской деятельностью, позволяющая объединить в одной базе всю информацию о научной деятельности каждого сотрудника Университета. Разработано решение комплексной задачи представления научных работ сотрудников и студентов во всемирные системы научной коммуникации для продвижения университета как лидера мировой науки.

Петр Тимашев,
директор научно-технологического парка биомедицины

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ НА ПЛАТФОРМЕ SECHENOV.ONLINE

Развитие Клинического центра напрямую связано с реализацией цифровой модели Университета. Технологии завтрашнего дня сегодня становятся основным рабочим инструментом врача. Мы уже привыкли к тому, что искусственный интеллект подсказывает постановку диагнозов. Робот Da Vinci или робот травматолог были техникой из фантастических фильмов, а сегодня мы уже применяем их в своей работе.

Меняется роль врача. Мы уходим от рутинных задач к роли ответственного лидера, обладающего необходимыми компетенциями, как в медицине, так и новых технологиях. В условиях широкого доступа к информации особенно важно развивать soft skills: навыки эффективной коммуникации с пациентом и коллегами.

Рекомендую всем коллегам образовательный контент на платформе Sechenov. Online. Множество полезных курсов — как по современным технологиям, так и по развитию коммуникативных навыков.

Клинический центр



ИНСТРУКЦИЯ К НАШЕМУ КАЛЕНДАРЮ:

Мы создали приложение дополненной реальности (AR приложение) к этому календарю.

Для того что бы закатить приложение воспользуйтесь, пожалуйста, нашим календарем и отсканируйте QR-код внизу его страницы, чтобы загрузить приложение «Сеченов AR» или найдите одноименное приложение в Apple или Google stores.

Теперь Вы можете пользоваться приложением для получения визуальной информации в формате видео. При установке приложения разрешите доступ к камере, галерее, меткам, звуку вашего телефона.

Навести и посмотреть видео

