

НИУ ВШЭ как Цифровой университет или «Если наступит завтра»

С.Ю.Рощин



Будущее образование: десятилетний горизонт НИУ ВШЭ

- Выпускники успешны в условиях цифровой экономики и готовы эффективно действовать в новейших профессиях:
 - Способны самостоятельно приобретать новые знания и готовы к неопределенности на рынке труда
 - Нарращивают цифровые компетенции
 - Обладают Soft Skills
- **Гарантия доступности и равных возможностей:** *каждый студент может достичь успеха при любых стартовых условиях*
 - Помощь в преодолении отставания
 - Учет особенностей восприятия
 - Инструменты самоконтроля и повышение ответственности (обязательности) при самостоятельном изучении учебного материалы
- **Университет без границ - партнерская сеть университетов и индивидуальных обучающихся:** *используем лучший российский и мировой учебный контент и ресурсы и делимся своими*
- **Университет - образовательная платформа и образовательный конструктор:** *гарантии высокого качества образования при любом масштабе университета*



Цифровой университет – технологическая основа университета будущего

Большие данные и цифровой след человека

- Психометрика – знаем как эффективнее студенту учиться
- цифровой учебный контент - доступен и легко корректируется владельцем/автором
- данные организации и внешних партнеров доступны для принятия решений и создания новых электронных сервисов
- данные о пользователях - контакты и предпочтения
- пользовательская оценка качества контента и сервисов

Инструменты

- LMS (Smart LMS), открытая партнерам
- управление проектами,
- Цифровые образовательные продукты разной размерности, онлайн курсы и цифровой контент со встроенными заданиями
- симуляторы, тренажеры, стратегические игры
- Инструменты валидации и проверки знаний, решебники, генераторы заданий, тестирование, кейсы, взаимопроверка
- интеллектуальные помощники, рекомендательные сервисы, аналитические сервисы



Возможности цифрового университета обеспечат университет будущего

аналитика, основанная на данных (адаптивный контент и рекомендательные сервисы)

студент учится сам собирать свое образование с помощью коуча

преподаватель имеет много инструментов для творчества

образовательная франшиза, микростепени

каждый может стать гуру

делимся качественным учебным контентом и технологиями/сервисами

студент и преподаватель - вовлеченность и сотрудничество

командная работа в проектах/сетевых проектах с реальными практическими заказами

Выпускники успешны в условиях цифровой экономики и готовы эффективно действовать в новейших профессиях

Гарантия доступности и равных возможностей: *каждый студент может достичь успеха при любых стартовых условиях*

Университет без границ - партнерская сеть университетов и индивидуальных обучающихся: *используем лучший российский и мировой учебный контент и ресурсы и делимся своими*

Университет - образовательная платформа: *гарантии высокого качества образования при любом масштабе университета*



Университет будущего: возможности и изменение ролей

студент	Преподаватель (+ НР)	университет	партнер
<ul style="list-style-type: none">• ставит себе цели• самоконтроль и самообразование• влияет на качество контента и сервисов• выбирает темп и периоды своего образования• имеет обратную связь от систем и людей (аналитика и рекомендации)• имеет возможность для стартапов при поддержке университета• участвует в проектах, в том числе коллективных	<ul style="list-style-type: none">• учит студентов онлайн и оффлайн• создает цифровой контент• коуч по отношению к студенту и "младшим" преподавателям• тренер для преподавателей из университетов-партнеров• предприниматель - автор востребованного онлайн курса• влияет на качество сервисов• имеет обратную связь от систем и людей (аналитика и рекомендации) о себе и студентах• Выделяются специализации• Вовлечение в исследования и руководство проектами	<p>дает возможность выбора не перебором, а с полной информацией</p> <p>автоматизирует рутины преподавателя и студента</p> <p>обеспечивает студентам возможность автоматизированного самоконтроля</p> <p>гарант авторских прав и конфиденциальности персональных данных</p> <p>обеспечивает возможность адаптированного обучения и принятия решений о выборе комфортной траектории</p> <p>платформа с доступными данными и инструментами для своих студентов и преподавателей</p>	<ul style="list-style-type: none">• получает доступ к ресурсам и технологиям центрального университета• получает поддержку от центрального университета• может развивать свои проекты на базе доступных платформенных сервисов