

20.35

УНИВЕРСИТЕТ

Об организации в вузах образовательного процесса с использованием современных технологических решений.

Опыт и масштабирование проектных интенсивов.

goonline.2035.university

Третьяков Василий
treyakov@2035.university



Новые задачи и возможности при переходе в онлайн

Ключевая задача – сохранить / повысить мотивацию и вовлеченность обучающихся при переходе на дистанционное обучение



Работа с данными об обучающихся

- Измерение вовлеченности и эмоций в реальном времени
Экзапус, mashme.io, ...
- Метрики активности студентов на платформе
Консорциум «Доказательная цифровизация для успеха каждого студента»
- Принятие решений на основе данных о корректировке курса/программы



Проектная работа в распределенных командах

- Команды работают полностью онлайн
Zoom, Miro, Zulip, Trello, Discord
- Формирование, сопровождение и развитие команд
Платформа Университета 20.35
- Вовлечение бизнеса в постановку задач и оценку проектов



Использование возможностей сети вузов и платформ

- Онлайн-лекции могут быть открыты студентам других вузов (или их записи)
Leader-ID, lectoriy.2035.university
- Возможно использование курсов от бизнеса
Яндекс.Практикум, Geekbrains, ...
- Ответ на образовательный запрос в соответствии с ролью и задачами в команде



Персонализация траекторий обучения

- Майноры, модули проектного обучения с персональной траекторией
ВШЭ, УрФУ, НовГУ, ЧГУ, КГУ, ...
- Рекомендации и передача опыта между студентами
Платформа Университета 20.35
- Стандарты цифрового следа и цифровой профиль студента для обмена данными

Практика вузов по реализации проектного обучения и индивидуальных траекторий обучения

40 проектных модулей в **29** вузах прошли с участием **3978** студентов
692 проектные команды реализовали за 2-3 месяца технические проекты
1000+ образовательных запросов и **6000+** мероприятий и курсов

Сложилось три разных практики, которые готовы к тиражированию:

1. Проектный модуль как часть основной образовательной программы
2. «Проектная деятельность» как дисциплина по выбору
3. Дополнительная образовательная программа (факультатив)

Возможна реализация интенсива в качестве практики.

Ключевые особенности:

- В междисциплинарных командах студенты создают за 2-3 месяца прототипы новых продуктов или решения для бизнеса
- Студенты формулируют образовательный запрос и проходят индивидуальную траекторию развития из онлайн-курсов, вебинаров и мероприятий на базе всей сети вузов и компаний
- Анализ данных о проектах и траекториях позволяет зачитывать результаты обучения, управлять ходом интенсива, предлагать студентам востребованные мероприятия



НовГУ (Великий Новгород)



ЧГУ (Череповец)



КГУ (Кострома)



БелГУ НИУ (Белгород)
AeroNet, HealthNet, FoodNet, SafeNet, EduNet



НГТУ (Новосибирск)
AeroNet, AutoNet, NeuroNet, FoodNet, EnergyNet, TechNet, SafeNet



ОмГТУ (Омск)
AutoNet, FoodNet



ОмГУ им. Ф.М.Достоевского (Омск)
HealthNet



СамГТУ (Самара)
EnergyNet, TechNet, AeroNet, AutoNet



СВФУ им. М.К.Аммосова (Якутск)



СтавГУ (Ставрополь)
TechNet, EduNet



УлГУ (Ульяновск)
TechNet, HealthNet, AeroNet, SafeNet



ЯрГУ (Ярославль)
TechNet, HealthNet



КВГУ им. Х.М.Бербекова (Нальчик)
HealthNet, TechNet



КГУ (Курск)
TechNet



МарГУ (Йошкар-Ола)
EduNet, HealthNet



МГУ им. К.Г.Разумовского (Москва)
FoodNet, EduNet, TechNet

Перевод проектных модулей в онлайн и масштабирование

В весеннем семестре 2020 года проектные модули будут полностью переведены в онлайн-формат, 30 вузов уже подтвердили свое участие в новом формате

Два варианта участия:

1. на уровне университета – вуз координирует выбор тем и сопровождает проекты
2. на уровне отдельных студентов – вуз информирует студентов о возможности участия

Ключевые возможности проектных онлайн-интенсивов для вузов:

- Реализация части образовательной программы в формате командной работы над реальными проектами с участием бизнеса (с зачетом, например, 6 з.е.)
- Выбор курсов и онлайн-мероприятий студентами в соответствии с запросом в сети вузов и цифровых платформ (без дополнительных затрат со стороны вуза)
- Сбор данных о проектной деятельности, траекториях и результатах обучения студентов
- Конкурс среди студентов на максимально полезную разметку своей траектории развития

30 марта —
старт Проектных модулей
Университета 20.35

23 и 25 марта в 15:00
открытые веб-
конференции для вузов
по организации
проектных интенсивов

intensive.2035.university

В составе интенсивов:

- Цикл лекций и семинаров от экспертов
- Командообразование
- Обучение или подбор наставников команд
- Доступ к курсам
- Экспертная поддержка и защита проектов