

DEC 2-4
**DIGITAL
INNOPOLIS
DAYS 2021**

Об итогах деятельности отраслевой рабочей группы
«Строительство» и плановых показателях на 2022 год

Заседание отраслевой рабочей группы
Строительство

Алина Постовалова

Куратор отраслевой рабочей группы «Строительство»

2–4 декабря 2021, Иннополис



Ключевые задачи проекта

DID

I

Обучение преподавателей

16 000 запланированный показатель проекта

II

Актуализация образовательных программ

27

план по актуализации основных профессиональных образовательных программ

30

основных профессиональных образовательных программ запущены в апробацию с 1 сентября 2021 года

III

Актуализация проф.стандартов

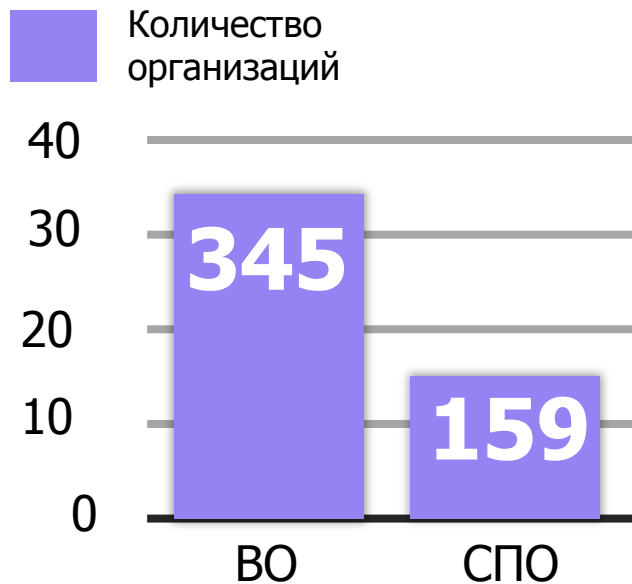
40

актуализируемых профессиональных стандартов

Консорциум образовательных организаций

Организаций в Консорциуме

504



Регионов в Консорциуме

79



398 компаний



14

Энергетическая инфраструктура



22

Добывающая промышленность



64

Образование



28

Обрабатывающая промышленность



17

Здравоохранение



32

Городское хозяйство



78

Сельское хозяйство и АПК



14

Финансовые услуги



17

Транспортная инфраструктура



45

ИКТ



62

Строительство

I. Обучение преподавателей

Кто и чему учит?

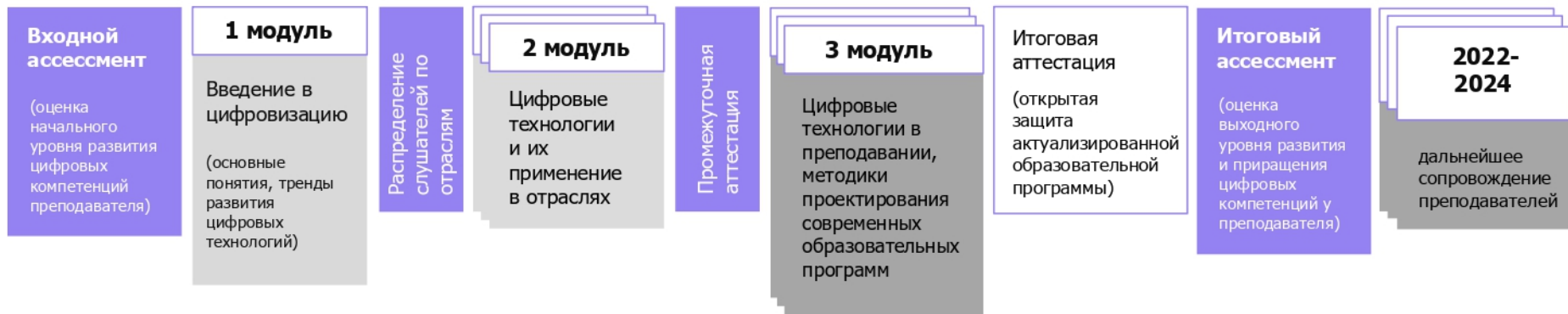
- ✓ АНО ВО "Университет Иннополис"
- ✓ ТОП вузы России
- ✓ Индустриальные партнеры

ТОП вузы партнеры:

- ✓ МСХА имени К.А. Тимирязева
- ✓ Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- ✓ МГТУ «СТАНКИН»
- ✓ МГУ имени М.В.Ломоносова
- ✓ МФТИ
- ✓ МГТУ имени Н.Э.Баумана
- ✓ МИРЭА
- ✓ МГМУ имени И.М. Сеченова



Чему учим преподавателей в рамках проекта



Результаты обучения



Формирование необходимых цифровых компетенций у преподавателей



16 189 преподавателей ведут обучение **более 500 000 студентов** по переработанным образовательным программам

Системное, масштабное обучение преподавателей цифровым технологиям в отраслях **не велось до данного проекта**

I. Ключевые цифры организации обучения

DID

Проведено:

170

образовательных мероприятий

Записано:

208

образовательных блоков

Задействовано:

>300

Экспертов

215

Модераторов

>25 000

Просмотров

>180

Спикеров

91

Тьютор

Слушателями актуализировано **более 10 000** образовательных программ
2 037 уже внедрены в образовательный процесс с 1 сентября 2021 года

I. Формирование образовательного контента по запросу слушателей

49

образовательных модулей от вузов

10

образовательных модулей от индустриальных партнеров и СПК

25

разработанных массовых образовательных онлайн-курсов вузами, привлеченными к разработке ОПОП

7

разработанных массовых образовательных онлайн-курсов прочими вузами



91

обновленный модуль будет внедрён в образовательный процесс в 2022 году, по запросу аудитории ООЦ

Заклученные партнерские договоры

- . ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)
 - BIM технологии в архитектуре
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ)
 - Цифровые технологии в архитектурном проектировании
 - Цифровая урбанизация
- ФГБУ ВО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
 - Цифровая экономика и системная цифровая трансформация в строительстве

II. Актуализация образовательных программ

Привлечены к актуализации:

25

ведущих вузов России

11

рабочих отраслевых групп

583

дисциплины,
направлены на
формирование
цифровых компетенций

>35

запланированы к
актуализации в 2022 году



30

программ
актуализировано и
апробируется
с 1 сентября
2021 года

Актуализированные образовательные программы по направлению «Строительство»

- 08.03.01 Строительство (бакалавриат), 08.04.01 Строительство (магистратура) - ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)
- 07.04.04 Градостроительство (магистратура) - ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» (МАРХИ)

III. Актуализация профессиональных стандартов

Кто актуализировал?

- ✓ АНО ВО "Университет Иннополис"
- ✓ ФГБОУ «ВНИИ труда» Минтруда России
- ✓ Рабочие отраслевые группы

11

задействованных СПК

145 из **180**

обобщенных трудовых функций (80,6%)



40

профессиональных стандартов актуализировано в 2021 г.

Актуализированные профстандарты по направлению «Строительство»

- Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами;
- Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями;
- Специалист в области проектирования мостовых сооружений;
- Специалист в области проектирования автомобильных дорог.
- Исполнитель (ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда»)

Итоги 2021 года

- 1 Выстроена** эффективная система обучения преподавателей;
- 2 Создана** экосистема (Консорциум), канал взаимодействия с образовательными организациями РФ;
- 3 Апробирован** механизм создания образовательных программ в соответствии с требованиями реального сектора экономики;
- 4 Организована** экспертная площадка для утверждения ключевых решений в рамках достижения результата федерального проекта;
- 5 Разработан** проект дальнейшего сопровождения обученных преподавателей ООЦ.

Ключевые задачи проекта на 2022 год

010

Обучение преподавателей

17 900 показатель проекта

> **8 384** заявленных слушателей

Актуализация образовательных программ

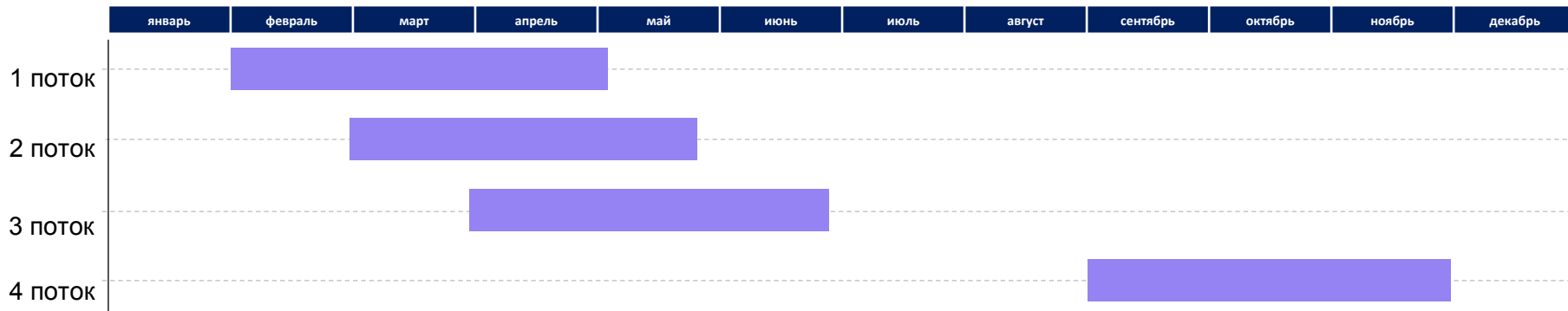
31 план по актуализации основных профессиональных образовательных программ

> **35** основных профессиональных образовательных программ будут актуализированы. Объявлен конкурс **ДАТУ**

Актуализация проф.стандартов

40 актуализируемых профессиональных стандартов

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и методического состава



18 000 чел.

целевые значения по числу обучающихся по проекту в целом на 2022 г.

6 000 чел.

первый поток
по всем отраслям

5 000 чел.

второй поток
по всем отраслям

4 000 чел.

третий поток
по всем отраслям

3 000 чел.

четвертый поток
по всем отраслям

План на 2022г по направлению «Строительство»

- Приняты направления подготовки для проведения конкурса на выполнение работ по разработке рекомендуемых к тиражированию основных профессиональных образовательных программ высшего образования на 2022 год:
- 08.03.01. Строительство (за исключением направленности (профиля) «Промышленное и гражданское строительство», актуализировано в 2021 г.)
- 08.04.01 Строительство (за исключением направленности (профиля) «Промышленное и гражданское строительство», актуализировано в 2021 г.)
- 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

DEC 2-4
DIGITAL
INNOPOLIS
DAYS 2021

Спасибо за внимание!

Алина Постовалова

2-4 декабря 2021, Иннополис

