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

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

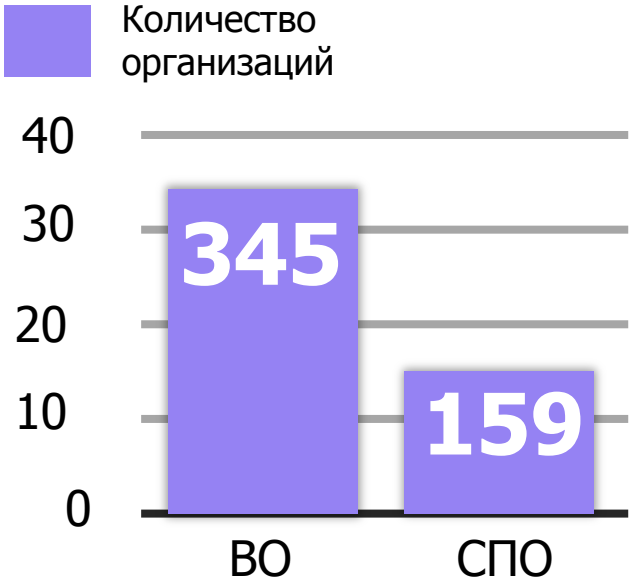
Актуализация проф.стандартов

40 актуализируемых профессиональных стандартов

Консорциум образовательных организаций

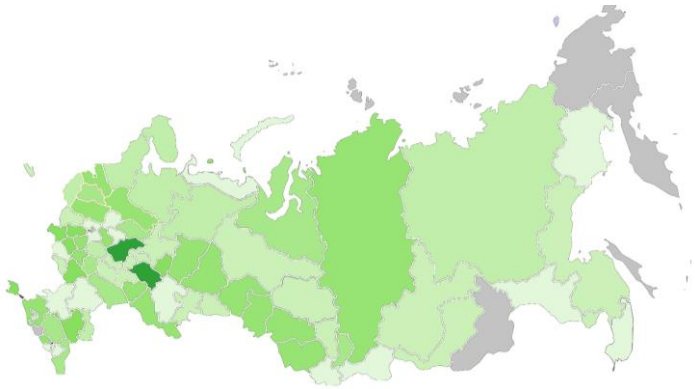
Организаций в Консорциуме

504



Регионов в Консорциуме

79



Индустриальные партнеры ООЦ

398 компаний

14	Энергетическая инфраструктура
64	Образование
17	Здравоохранение
78	Сельское хозяйство и АПК
17	Транспортная инфраструктура
62	Строительство
22	Добывающая промышленность
28	Обрабатывающая промышленность
32	Городское хозяйство
14	Финансовые услуги
45	ИКТ

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

Проведено:

170
образовательных мероприятий

>25 000
Просмотров

Записано:

208
образовательных блоков

>180
Спикеров

Задействовано:

>300
Экспертов

215
Модераторов

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

Заключенные 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

Обучение преподавателей

17 900 показатель проекта

> 8 384 заявленных слушателей

Актуализация образовательных программ

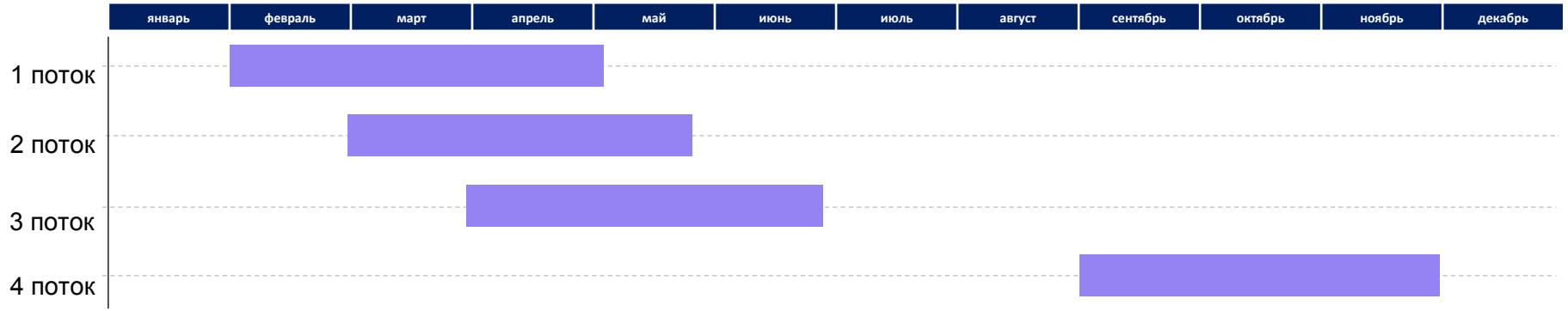
31 план по актуализации основных профессиональных образовательных программ

> 35 основных профессиональных образовательных программ будут актуализированы. Идет прием заявок.

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.	5 000 чел.	4 000 чел.	3 000 чел.
первый поток по всем отраслям	второй поток по всем отраслям	третий поток по всем отраслям	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