



ЭКОНОМИКА

Автономная некоммерческая организация
Цифровая Экономика | Data Economy
Russia 2024

Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»: платформа оценки и развития компетенций

Андрей Сельский
Директор по направлению «Кадры и образование»
АНО «Цифровая экономика»
26 октября 2018 года

Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»: Цели к 2024 году

20+ программ развития компетенций цифровой экономики, которые прошли **5 000 000** человек

40% населения России обладает цифровыми навыками

120 000 в год

выпускников вузов по направлениям, связанным с ИКТ

800 000 в год

выпускников вузов и ссузов, обладающих цифровыми компетенциями на среднемировом уровне

**РОССИЯ В
МЕЖДУНАРОДНЫХ
РЕЙТИНГАХ**

ТОП-16

PISA
(компетенции детей)

ТОП-20

PIAAC
(компетенции взрослых)

ТОП-30

GTCI
(привлекательность рынка труда)

Ключевые вехи федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»

	Дети и молодежь	Взрослые	Преподавательский состав
Массовое развитие	1. Обеспечена поддержка талантливых школьников и студентов в области математики и информатики	3. Обеспечено содействие гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики	Мероприятия НП «Образование»
Профессиональное развитие	2. Система профессионального образования обеспечивает подготовку компетентных кадров для цифровой экономики	4. Сформирована система переподготовки граждан по ключевым компетенциям цифровой экономики	Мероприятия НП «Образование»
Создание поддерживающей инфраструктуры	5. Созданы условия реализации перспективных образовательных проектов при поддержке венчурного фонда		

Общий подход:
развитие возможностей образования на протяжении всей жизни

Интеграция задач и экспертизы работодателей в образовательные программы

Школа:

Поддержка талантов и стимулирование развития качества преподавания математики, информатики, технологий

Вузы / проф. образование:

Рост подготовки по направлениям, связанным с ИТ. Интеграция базовых компетенций ЦЭ в образовательные программы

ДПО:

Персональные цифровые сертификаты для развития компетенций цифровой экономики. Специализированные программы повышения квалификации и переподготовки для ряда целевых групп

Массовое онлайн-обучение:

Программы развития цифровой грамотности по ключевым направлениям, в т.ч. для лиц старшего возраста

Модель компетенций цифровой экономики + инструменты оценки и развития
Венчурный фонд поддержки перспективных образовательных инициатив

Модель компетенций:

Методологическая основа ФП «Кадры для цифровой экономики»

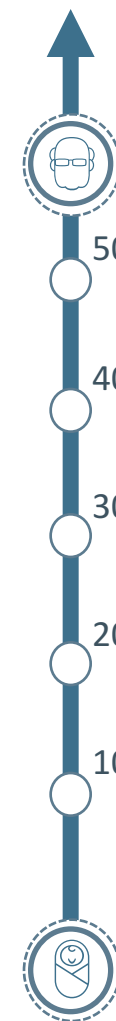
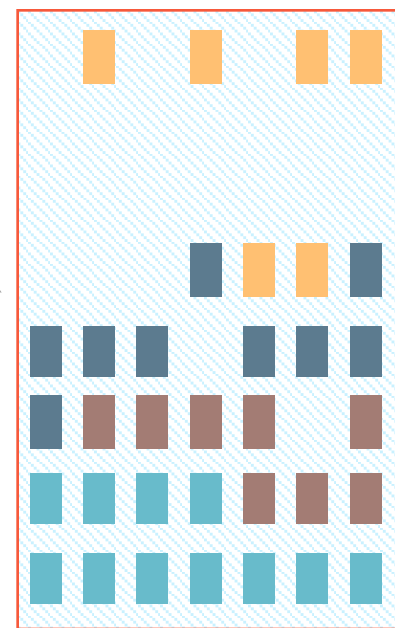
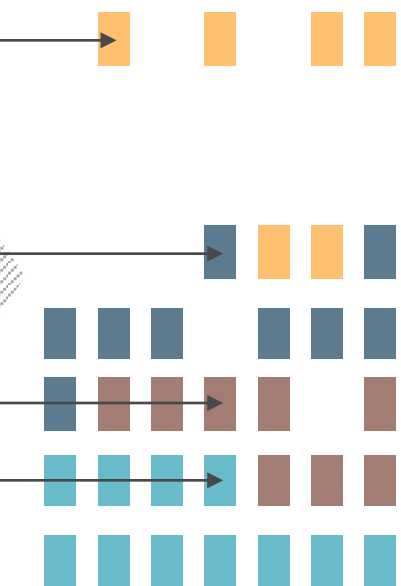
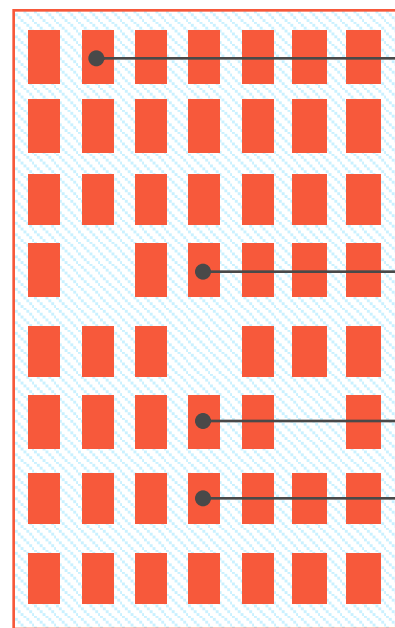
Обучение на протяжении всей жизни

Модель компетенций

Оценка

Профиль компетенций

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ РАЗВИТИЯ



Проект на стыке с проектом перехода на электронные трудовые книжки

Электронная трудовая книжка

Данные о трудоустройстве

- Работодатели, должность, стаж работы
- Причины увольнения
- Награды, поощрения

Данные о профессиональном образовании

- Дипломы

Open API

Профиль компетенций и траекторий развития человека

Данные о формальном и неформальном образовании

- Дипломы, аттестаты, сертификаты, экзамены, массовые открытые онлайн-курсы и т.п.

Данные о компетенциях

- Результаты независимой оценки и самооценки компетенций

Дополнительные данные работодателя

- Результаты внутренней оценки



Проект на стыке экспертных направлений ФП «Кадры для цифровой экономики»

Экспертная группа 1:
Модель компетенций цифровой экономики



Экспертная группа 6:
Апробация и сеть Площадок цифрового образования



Экспертная группа 11:
ИТ-решения для подготовки кадров



Экспертная группа 2:
Развитие цифровой грамотности и компетенций



Экспертная группа 7:
Персональная траектория развития и профиль компетенций



Экспертная группа 12:
Укрепление и использование потенциала высокотехнологичных индустрий в интересах ЦЭ



Экспертная группа 3:
Оценка цифровой грамотности и компетенций



Экспертная группа 8:
Трудовое законодательство и гибкая занятость



Экспертная группа 13:
Мониторинговые исследования населения



Экспертная группа 4:
Развитие талантов в области математики, ИТ и технологий ЦЭ



Экспертная группа 9:
Профессиональные квалификации



Экспертная группа 14:
Иностранцы специалисты и международное образование



Экспертная группа 5:
Ускоренные образовательные программы и ИТ-подготовка



Экспертная группа 10:
Венчурный фонд и поддержка предпринимательства



Экспертная группа 15:
Кадры для субъектов ЦЭ РФ



Центр компетенций: крупнейшая экспертная панель для реализации федерального проекта

