



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧАСТИЕ СУБЪЕКТОВ РФ
В РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «КАДРЫ ДЛЯ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

**СВЯТОСЛАВ
СОРОКИН**

КОНТАКТЫ

ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ В РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

centrkio@gmail.com

Задайте вопрос
чат-боту Центра
компетенций
в социальных сетях:



FACEBOOK



TELEGRAM

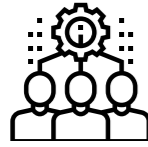


Обеспечение подготовки
высококвалифицированных кадров для
цифровой экономики



Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



Обеспечение цифровой экономики компетентными кадрами

50

центров ускоренной подготовки по программам «прикладного бакалавриата»

200

образовательных проектов поддержано в рамках венчурного фонда

120 000

человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий

270 000

специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти, прошли обучение по компетенциям цифровой экономики



Поддержка талантливых школьников и студентов в области математики и информатики

5/15

международных научно-методических центров и их спутников создано для проведения исследований, подготовки кадров цифровой экономики

1 455 школ и 33 300 школьников

получили грантовую поддержку

133 000

детей прошли профильные смены в тематических лагерях



Содействие гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики

10 млн.

человек обучаются по онлайн-программам развития цифровой грамотности

1 млн.

человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики

2 ФОРМАТА УЧАСТИЯ РЕГИОНОВ В ФП «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ФП

- подготовка региональных команд для участия в программах обучения CDO и цифровой трансформации
- грантовая поддержка школ и организаций ДО и талантливых детей в области математики, информатики и цифровых технологий
- развитие цифровой грамотности и обучение базовым цифровым навыкам граждан
- грантовая поддержка коммерчески-ориентированных образовательных проектов

РЕГИОНАЛЬНАЯ АПРОБАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

- формирование консорциума организаций для участия в апробации новых моделей и сервисов образования (региональный оператор, образовательные организации, компании и т.д.)
- проведение IT-аудита на предмет соответствия требованиям
- обеспечение софинансирования по программе выдачи цифровых сертификатов

ВОЗМОЖНОСТИ УЧАСТИЯ
В ФЕДЕРАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ ДЛЯ ВСЕХ
СУБЪЕКТОВ РФ

ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ ИННОВАТОРОВ В ОБЛАСТИ СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ПРОГРАММЕ УМНИК

- Программа поддержки молодых инноваторов, граждан РФ, от 18 до 30 лет, индивидуальными грантами в размере 500 тыс. руб.
- Число участников от региона – не ограничено
- Начало сбора заявок – февраль-март 2019 года
- Продолжительность сбора заявок – 2 цикла в течение 2019 года
- Продолжительность договора гранта – 12-24 месяцев
- Результат выполнения договора гранта – завершенные НИР по теме проекта

Участие субъекта РФ: информирование органов власти, ВУЗов, заинтересованных организаций, молодежь в возрасте от 18 до 30 лет

Контактное лицо: Антон Сорокин, sorokin@fasie.ru

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА CDO (CHIEF DATA OFFICER)

- CDO – руководитель по работе с данными – лидер, влияющий на существующие или создающий новые процессы на основе данных с целью повышения их эффективности
- Количество участников от региона – неограниченно (на основе отбора)
- Возможность специализации в определенных отраслях (Образование)
- Обучение проводится Университетом 20.35 совместно с региональными партнерами
- Начало образовательной программы – апрель 2019 года
- Продолжительность программы – 12 дней (4 модуля по 3 три дня), поддержка в межмодульный период
- Результат обучения: внедренный проект на основе данных

Участие субъекта РФ: информирование органов власти, заинтересованных организаций, софинансирование и поддержка карьерных треков подготовленных команд

Контактное лицо: Вера Адаева, vn.adaeva@asi.ru

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕНСИВ «ОСТРОВ 10-21» В ИЮЛЕ 2019 ГОДА ДЛЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОМАНД РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ



Цели проекта:

подготовка 100 команд управления изменениями в системе образования, прежде всего команд развития опорных университетов и университетов, претендующих на получение статуса опорного университета

Партнеры проекта: Министерство науки и высшего образования РФ, АО «РВК», Минэкономразвития РФ, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Платформа НТИ, Университет 20.35, Фонд СКОЛКОВО, Сколтех (место проведения)

Подача заявки от команды региона осуществляется в формате публичного присоединения университета к экосистеме Национальной технологической инициативы. В состав команды помимо представителей университета входят представители органов государственной власти и бизнес-сообществ региона



Элементы пространства «Остров 10-22»:

- Образовательный интенсив (12 дней)
- Финал Олимпиады НТИ, Финал технологического конкурса НТИ
- Съезд НТИ (работа с дорожными картами рынков НТИ, включая EduNet)
- Форум визионеров, фестиваль клубов мышления
- Деловая программа по изменениям в сфере образования

Первый интенсив для технологических лидеров проведен в 2018 году с 10 по 21 июля на Дальнем Востоке на острове Русский.

В мероприятии приняло участие более 1500 человек. Было проведено свыше уникальных 1 000 образовательных модулей от ведущих российских и международных лабораторий.

Уникальными особенностями формата стали:

- отбор участников с использованием цифровых инструментов диагностики личных качеств и компетенций
- применение технологий искусственного интеллекта для формирования каждому участнику рекомендаций по персональной траектории развития, по контактам между участниками и по формированию команд
- сбор цифрового следа и формирование компетентностного профиля каждого участника, анализ результатов обучения
- использование датчиков для контроля физиологического состояния обучающихся при высокой нагрузке

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РАНХИГС «РУКОВОДИТЕЛЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»

- Обучение ключевых сотрудников органов власти субъектов РФ, отвечающих за реализацию проектов цифрового развития
- Количество участников от региона – 10 человек (межведомственная команда, понимающая цели цифровой трансформации и умеющая работать быстро и слаженно, решительно меняя устаревшие процессы на те, которые основаны на данных)
- Даты программы в 2019 году – 1 модуль: февраль-июнь, 2 модуль: август-ноябрь
- Продолжительность программы – 8 дней (со среды по субботу)
- Стоимость – бесплатно (оплачиваются только командировочные расходы)

Участие субъекта РФ: проведение отбора участников и поддержка карьерных треков подготовленных команд

Контактное лицо: Алла Жукова, cdto-hspa@ranepa.ru

ЗАДАЧА ПО РАЗВИТИЮ ТАЛАНТОВ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Направление	Участие субъекта РФ
Гранты школам и организациям дополнительного образования детей (85 лучших школ в областях математики, информатики, технологий цифровой экономики и 28 организаций ДОД в 2019 году)	Информирование и стимулирование школ и организаций ДОД на участие в конкурсном отборе; Создание школьных объединений для тиражирования лучших методик и практик преподавания
Проведение тематических смен для школьников (5 тыс.детей)	Информирование и стимулирование образовательных организаций на участие в конкурсном отборе
Разработка и апробация цифровых учебно-методических комплексов, учебных тренажеров и симуляторов (10 ЦУМК)	Включение в региональные проекты мероприятий по вовлечению школ, организаций ДОД и СПО во внедрение цифровых решений в рамках освоения обучающимися основных и дополнительных программ
«Цифровой университет» создание сети центров в вузах	Информирование и стимулирование вузов региона к участию в конкурсном отборе;
Международные научно-методические центры – создание центров в вузах (5 МНМЦ)	



Цели фонда:

- финансирование прорывных образовательных проектов, нацеленных на подготовку кадров для новых рынков и технологий, а также удовлетворение кадровых потребностей цифровой экономики Российской Федерации
- поддержка экспансии за рубеж российских компаний, развивающих образовательные технологии
- создание базы перспективных образовательных технологий с использованием лучших мировых практик с целью трансформации системы образования

Объем инвестиций: 1,5 млрд в 2019 г.

Начало работы фонда: 3-4кв 2019 г.

Участие субъекта РФ:

1. стимулирование развития компаний, создающих современные образовательные технологии в рамках рынков НТИ- EduNet
2. стимулирование роста числа качественных проектов и стартапов в сфере образования с целью дальнейшего масштабирования на федеральном и международном уровнях

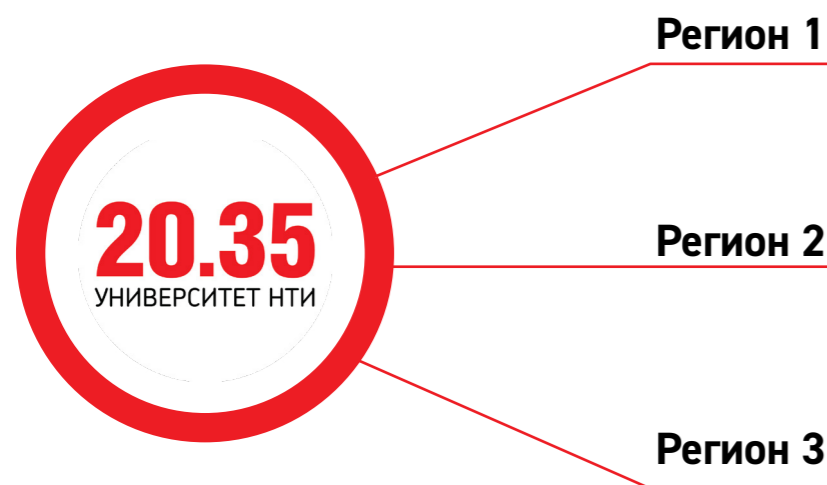
УЧАСТИЕ СУБЪЕКТА РФ
В ФЕДЕРАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ В КАЧЕСТВЕ
АПРОБАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ

АПРОБАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

- апробация **модели компетенций**, обеспечивающей эффективное взаимодействие общества, бизнеса, рынка труда и образования в условиях цифровой экономики
- апробация модели предоставления **персональных цифровых сертификатов** от государства на формирование у трудоспособного населения ключевых компетенций цифровой экономики
- апробация модели **использования персональных профилей компетенций** и сервисов поддержки траекторий развития граждан
- разработка **системы непрерывного обновления (актуализации) модели компетенций** для каждого уровня образования, для всех отраслей и вакансий
- утверждение формата **персональных профилей компетенций граждан** и траекторий их развития
- создание системы **независимой оценки компетенций цифровой экономики**

АПРОБАЦИЯ МОДЕЛИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ СЕРТИФИКАТОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ У ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

~ 10 -15 ТЫС.РУБ**



• 00*1.1 -> Цифровой сертификат



• 001.2 -> Цифровой сертификат



• 002.1 -> Цифровой сертификат



• 002.2 -> Цифровой сертификат



• 003.1 -> Цифровой сертификат



• 003.2 -> Цифровой сертификат



КОМПЕТЕНЦИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ (В СООТВЕТСТВИИ СО СКВОЗНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ НТИ):

- Большие данные
- Искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Квантовые технологии
- Новые и портативные источники энергии
- Новые производственные технологии
- Сенсорика и компоненты робототехники
- Технологии беспроводной связи
- Технологии управления свойствами биологических объектов
- Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей

* Образовательная организация

** Базовая стоимость сертификата, не включая софинансирование корпоративного партнера или региона

ОТБОР АПРОБАЦИОННЫХ ПЛОЩАДОК

Группа	Федеральные округа	Количество субъектов
1 группа	ЦФО, СЗФО	29
2 группа	ЮФО, СКФО, ПФО	29
3 группа	УрФО, СФО, ДВФО	27

- на период апробации (03.2019-06.2020) будет выбрано 3 субъекта РФ из каждой группы
- на конкурсной основе будет выбран один субъект из каждой группы (детали конкурса будут опубликованы на сайте <https://2035.university/>)

КРИТЕРИИ ОТБОРА АПРОБАЦИОННЫХ ПЛОЩАДОК (ПРОЕКТ)

- наличие **поддержки от Главы региона** (принятый Главой субъекта НПА, определяющий регионального оператора проекта (например, корпорация развития, подведомственная организация)
- **подтверждение о заинтересованности в участии апробации мероприятий ФП:**
 - компаний-работодатели с численностью не менее 1000 сотрудников (не менее 3-х)
 - НИУ / федеральный / опорный вуз в партнерстве с одной из компаний-работодателей
 - компании малого и среднего бизнеса (не менее 5-и)
 - общеобразовательные школы (на менее 5-и школ)
 - учебные центры ДОД (не менее 3-х), ДПО (не менее 3-х), СПО (не менее 2-х)
 - центры занятости населения и центры профориентации
- достаточная **развитость IT-инфраструктуры**
 - наличие регионального ЦОДа
 - облачные решения в части системы управления кадрового учета
 - сеть подключенных государственных и муниципальных учреждений региона в единой облачной системе управления данными

ФОРМАТ «ТОЧКА КИПЕНИЯ»

«Точка кипения» — пространство для совместной работы над проектами будущего. Деятельность сети ведется при помощи платформы Leader-ID.ru

Высокая плотность событий и вовлечение лидеров и талантов из разных социальных групп дают возможность быстро собирать проектные команды, тестировать прорывные идеи, оказывать влияние на территориальное развитие региона

ПЛАТФОРМА LEADER-ID

Информационная система поддержки лидеров, команд и сообществ, которая позволяет:

- Организовывать мероприятия в соответствии с повесткой Агентства
- Проводить конкурсные отборы
- Рекомендовать партнерские программы на основе интересов и компетенций пользователей
- Искать партнеров и единомышленников
- Анализировать цифровой след участников мероприятий сети «Точек кипения»
- Управлять сетью «Точек кипения» на основе данных
- Обмениваться данными с партнерами Агентства

Дальнейшее развитие сети «Точек кипения» и системы LEADER-ID будет осуществляться в рамках деятельности АНО «Платформа НТИ»

19

открытых пространств на всей территории Российской Федерации

Более 162 000

посещений региональных Точек кипения

Более 300 000

пользователей на платформе LEADER-ID

Более 12 000

зарегистрированных мероприятий на платформе LEADER-ID

** на декабрь 2018 г.*