КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Совещание экспертного сообщества по теме «Кадры для цифровой трансформации экономики: проблемы и взгляд в будущее»

(Общественно-профессиональное обсуждение)

30 ноября 2021 г.

20.35 УНИВЕРСИТЕ

МЕРОПРИЯТИЕ 1. ЦИФРОВЫЕ ПРОФЕССИИ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

Обеспечение доступности обучения граждан по программам дополнительного образования для формирования новых востребованных компетенций в цифровой экономике

113 тыс. человек пройдут обучение в 2021-2024 гг.

5 тыс. человек в 2021 г.

от 250 ак.часов длительность обучения

50% стоимости обучения на ИТ-программах оплачивает государство

25 тыс. человек приступят к обучению в ИТ сфере в 2021 г.

Стадия реализации мероприятия по состоянию на 30 ноября 2021 г.:

46 образовательных организации участника

117 образовательных программ опубликовано в каталоге

>59 тыс зарегистрированных гражданин прошли проверку и могут подавать заявку на программы

>27 тыс человек выбрали программу и подали заявку на обучение

> 3,6 млн граждан привлечено на сайт цифровыепрофессии.рф с 1.07.2021

>21 тыс граждан, заключивших договор

Достижение результатов мероприятия в 2021 году запланировано на декабрь

16147 приступило к обучению (набор продолжается)

4980 в т. Ч. завершат обучение в 2021 году

Наиболее важные моменты в реализации мероприятия

1. 15 июня старт отбора образовательных организаций;
2. 1 июля старт приема заявок от граждан на участие в проекте;
3. 10 июля старт отбора образовательных программ;
4. 15 июля открытие каталога образовательных программ;
5. 05 октября старт отбора образовательных организаций и программ для граждан от 14 лет;
6. 18 октября старт приема заявок на обучение от граждан от 14 лет.

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

- СБЕР УНИВЕРСИТЕТ
- Яндекс Практикум
- УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
- нетология
- innopolis university
- involta
- ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- Академия АйТи
- 1С ФИРМА "1С"
- Центр образовательных компетенций НТИ
- it park
- HackerU
- ЦЕЛЬ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР КВАЛИФИКАЦИЙ
- АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АГУ 1973
- infotecs УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
- Новосибирский государственный университет *НАСТОЯЩАЯ НАУКА

МЕРОПРИЯТИЕ 2. Реализация образовательных программ по подготовке управленцев и команд цифровой экономики

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

создание эффективных механизмов подготовки управленцев и команд цифровой экономики, разрабатываемых с учетом задач развития субъектов Российской Федерации

не менее 20 тыс. человек пройдут обучение в 2021-2024 гг.

5 тыс. человек в 2021 г.

от 120 ак. часов длительность обучения

100% стоимости обучения на программах CDO оплачивает государство

5 тыс. человек приступили к обучению в 2021 г.

Стадия реализации мероприятия по состоянию на 30 ноября 2021 г.:

2 Победителя торгов определены

>90 Экспертов в программе 250

> 2700 Человек подали заявки на CDO 250

>1000 Обученных на летнем потоке

>160 Команд и проектов летнего потока

Достижение результатов мероприятия в 2021 году запланировано на декабрь

2275 Обученных по программе 250

3147 Обученных по программе 120

Наиболее важные моменты в реализации мероприятия

1. сентябрь - Итоги конкурса на реализацию программы 250ч (2000+ человек)
2. сентябрь - Итоги конкурса на реализацию программы 120ч (3000+ человек)
3. 04 10 2021 – старт обучения 250ч
4. 08 10 2021 – старт обучения 120ч

МЕРОПРИЯТИЕ 3. НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КОМПЕТЕНЦИЙ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

К 2024 году внедрена система независимой оценки компетенций цифровой экономики. Доступны интегрированные с ЕСИА сервисы построения профилей компетенции и персональных траекторий развития граждан.

200 тыс. человек пройдут независимую оценку компетенций в 2021-2024 гг.

40 тыс. человек в 2021 г.

100 тыс. человек пройдут игровую и/или симуляционную оценку компетенций в 2021-2024 гг.

5 тыс. человек в 2021 г.

- Обеспечение гражданам доступа к валидным и достоверным процедурам оценки компетенций цифровой экономики с сохранением данных о результатах оценки в персональном профиле компетенций
- Привлечение различных систем и центров оценки, в т.ч. корпоративных к обмену данными о результатах оценки с персональными профилем компетенций
- Разработка и внедрение процедур повышения достоверности и валидности оценки — прокторинг, симуляционные виды оценки и др.
- Интеграция ИТ-платформы оценки с сервисами и системами, повышающие эффективность использования данных о результатах оценки — ЕСИА, ЕИСУ КС, порталы вакансий, сервисы Роструда, образовательные порталы и др.
- Возможность построения персональной траектории развития

Стадия реализации мероприятия по состоянию на 30 ноября 2021 г.:

- ✓ разработана рамка цифровой грамотности;
- ✓ разработана концепция ЦГТО;
- ✓ разработано обоснование по учету итоговой аттестации по программам ДПО УНТИ 2035 в результатах мероприятия 3 «Независимая оценка компетенций»;
- ✓ разработана методология игровой оценки;
- ✓ разработана страница для прохождения самодиагностики владения цифровыми компетенциями www.готовкцифре.рф/test;
- ✓ обеспечено продвижение мероприятий

Наиболее важные моменты в реализации мероприятия

- Проведение оценки компетенции граждан на интенсиве готовкцифре.рф!
- Разработка концепции ЦГТО

Достижение результатов мероприятия в 2021 году:

1. Тесты на платформе УНТИ 2035 — проведение независимой оценки компетенций граждан по цифровой грамотности. Привлечение граждан к процедуре оценки планируется на интенсиве готовкцифре.рф!
2. Заключение соглашения с партнёрами по совместному проведению оценки в игровой форме (в качестве соорганизатора мероприятия) игровой/симуляционной оценки по игровой оценки для выполнения показателя количество граждан, прошедших игровую и/или симуляционную независимую оценку : 2021 год – 5 тыс.;
3. Агрегирование результатов оценки партнеров УНТИ 2035 на платформе — соглашения, сбор данных, дашборд (письма от партнеров на официальных бланках с количеством прошедших оценку и датасеты) — для достижения показателей пп.1 и 2

МЕРОПРИЯТИЕ 4. СЕРВИСЫ ПОДДЕРЖКИ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАНЯТОСТИ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

Запущен в партнерстве с работодателями и субъектами Российской Федерации онлайн-сервис готовности к цифровой экономике, поддерживающий работу совокупности образовательных платформ и решений по освоению цифровой грамотности

10 млн граждан воспользуются онлайн-сервисом в 2021-2024 гг.

2 млн граждан в 2021 г.

500 технологий и практик развития ЦГ отобрано в 2021-2024 гг.

50 технологий и практик развития ЦГ отобрано в 2021 г.

Онлайн-сервис

- Единая онлайн-площадка и обеспечение: гражданам – решение проблем с недостающими цифровыми компетенциями, работодателям – площадка для обучения и оценки персонала, образовательным организациям – контент для образовательных программ, исследовательским проектам - аналитика
- «Единое окно» для доступа к достоверным и релевантным ресурсам по самодиагностике, оценке и обучению цифровой грамотности и ключевым компетенциям цифровой экономики.
- Пользователям - возможность быстро закрыть пробелы в знаниях и навыках по цифровым компетенциям с построением персональной траектории развития

Стадия реализации мероприятия по состоянию на 30 ноября 2021 г.:

- ✓ создан и работает Консорциум по развитию цифровой грамотности, разработан и поддерживается сайт Консорциума
- ✓ разработаны методические рекомендации по механизмам отбора образовательного контента, технологий и практик, направленных на оценку и развитие цифровой грамотности и ключевых компетенций
- ✓ запущен онлайн-сервис готовности к цифровой экономике и наполнен контентом
- ✓ подготовлено и находится на стадии запуска значимое мероприятие по продвижению онлайн-сервиса и цифровой грамотности интенсив готовкцифре.рф!
- ✓ количество человек, воспользовавшихся онлайн-сервисом готовности к цифровой экономике (www.готовкцифре.рф) с начала года – 29 974
- ✓ на онлайн-сервисе размещено **30 технологий и практик** по развитию ключевых компетенций

Наиболее важные моменты в реализации мероприятия

- Создание онлайн-сервиса
- Проведение интенсива готовкцифре.рф!

Достижение результатов мероприятия в 2021 году:

С 20 октября по 20 декабря 2021 года проведение значимого мероприятия по продвижению онлайн-сервиса интенсива готовкцифре.рф!

30 Технологий и практик развития ЦГ

32 824 Граждан, воспользовавшихся он-лайн сервисом

МЕРОПРИЯТИЕ 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ, ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГУ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

Обеспечена координация, мониторинг и материально-техническое обеспечение исполнения федерального проекта, достижения результатов и показателей федерального проекта

200 экспертов в 2021 г. будут привлечены к экспертному сопровождению фед.проекта

1000 экспертов к 2024 г.

С 2021 г. планируется реализовать систему сбора данных и управления знаниями

3 тыс. пользователей СУЗ в 2021 г.

50 тыс. пользователей СУЗ к 2024 г.

Стадия реализации мероприятия по состоянию на 30 ноября 2021 г.:

Проведено:

- **21** заседание Рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» автономной некоммерческой организации «Цифровая экономика»
- **44** заседания экспертных групп, в том числе: 6 - в феврале, 2 - в марте, 2 - в апреле, 1 – в мае, 5 – в июне, 5 – в июле, 2 – в августе, 8 – в сентябре, 5 - в октябре, 7 - в ноябре.
- - в декабре планируется проведения 9 заседаний экспертных групп.

В соответствии с планом аналитических работ на 2021 г. подготовлены:

✓ 12 аналитических обзоров

✓ 6 справок о реализации результатов Федерального проекта

✓ 5 справок о значениях показателей Федерального проекта

Ведется консультирование субъектов Российской Федерации.

Наиболее важные моменты в реализации мероприятия

Количество привлеченных к сопровождению федерального проекта экспертов (участвовавших не менее чем в 3-х заседаниях) - **157** человек. Экспертов, участвовавших в 2-х заседаниях – **48**, в 1-м заседании – **129**.

МЕРОПРИЯТИЕ 6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЗДАННЫХ БАЗОВОЙ МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИИЙ И СЕРВИСОВ РАБОТЫ С ДАННЫМИ ПО КАДРАМ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

создание и обеспечение функционирование базовой модели компетенций и сервисов работы с данными по кадрам для цифровой экономики

1. **Разработана, апробирована и функционирует Модель мониторинга кадровой потребности и образовательных возможностей (Модель Мониторинга) - 1 ед. ежегодно до 2024 г.**
2. **Разработана прогнозная потребность в ИТ-кадрах до 2024 года - 1 ед. ежегодно до 2024 г.**
3. **На основании данных БМК разрабатываются предложения по актуализации ФГОС и примерных основных образовательных программ**

100 предложений в 2021 – 2024 гг. **10 предложений** в 2021 г.

Стадия реализации мероприятия по состоянию на 30 ноября 2021 г.:

По Результату 1. Разработана Модель мониторинга, проводится апробация Модели мониторинга совместно с целевыми группами потенциальных пользователей мониторинга.

По Результату 2. Разрабатывается Модель прогнозирования, методика среднесрочного прогнозирования потребности в ИТ-кадрах совместно с компаниями цифровой экономики.

По Результату 3. Подготовлены, согласованы и утверждены предложения по индикаторам достижения общепрофессиональной компетенции (ОПК) во ФГОС ВО:

- ✓ способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- ✓ способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.

Наиболее важные моменты в реализации мероприятия

- Разработана Модель мониторинга кадровой потребности и образовательных возможностей
- Разрабатывается прогнозная потребность в ИТ-кадрах