



# PandemicDataHack

Хакатон по решению задач в сфере  
труда и занятости во время коронавируса

# Роструд

**Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)** - федеральный орган исполнительной власти, находится в ведении Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

- контроль и надзор в сфере:
  - труда, занятости, социальной защиты;
  - альтернативной гражданской службы;
  - специальной оценки условий труда
- предоставление социальных гарантий, установленных законодательством Российской Федерации для социально незащищенных категорий граждан
- государственные услуги в сфере содействия занятости населения:
  - мониторинг предоставления услуг в сфере занятости;
  - координация реализации государственных программ в сфере занятости;
  - формирование и ведение Общероссийской базы вакансий «Работа в России»

## Декларация целей и задач Федеральной службы по труду и занятости:

### Цель 1

Достойный труд, справедливая заработная плата

**Задача 1:** Трудовые права граждан защищены

**Задача 2:** Снижение травматизма на производстве

### Цель 2

Государственная гражданская служба - открыта и профессиональна.

**Задача 1:** Обеспечение качества оказания государственных услуг

Подробнее: [сайт](#)

# Хакатон Роструда

48-часовое командное соревнование для исследователей данных, аналитиков, разработчиков, дизайнеров

- Участники в командах от 3 до 5 человек исследуют предоставленные партнерами датасеты, выявляют неочевидные тенденции, создают прототипы сервисов.
- Эксперты от органов власти и ведущие ИТ-эксперты консультируют участников и оценивают результаты работы в качестве жюри.
- Лучшие команды получают денежные призы и возможность продолжить сотрудничество по интересным задачам.



# 72%

Участников считают уникальные датасеты ключевой ценностью хакатона

# PandemicDataHack

Для хакатона Роструд расширил свои наборы открытых данных по рынку труда на портале «Работа в России». С учетом того, что посещаемость портала «Работа в России» в 2020 году резко возросла, значительно увеличился поток резюме, данные для исследований стали реально big data.

Для исследовательских целей подготовлен дата-сет, отражающий:

- основные признаки граждан, разместивших свои резюме на портале в период 2020 года (компетенции, предшествующее трудоустройство и т.д.),
- сведения по вакансиям работодателей, отклики на вакансии, приглашение работодателями соискателей на собеседования,
- другие сведения по рынку труда не только в 2020 году, но и за предшествующие годы (для проведения сравнительных исследований).



# PandemicDataHack

18-20 декабря 2020 г.

Онлайн-хакатон по решению задач в сфере  
труда и занятости во время коронавируса

**300+**

участников по  
всей стране

**70+**

решений на  
хакатоне

**4**

задачи в сфере  
доказательной политики

**1 000 000** **₽**

призовой фонд  
для победителей



## Креативные решения

Хакатоны ИНИД популяризируют подходы принятия решений на основе данных (data-driven policymaking) и поощряют исследовательское мышление участников



## Создание сообщества

Серия хакатонов ИНИД формирует профессиональное сообщество исследователей государственных данных и специалистов в сфере госуправления



## Поиск талантов

Хакатон позволяет оценить их hard и soft skills и привлечь талантливых исследователей и IT-специалистов к сотрудничеству.

# Задачи, решаемые участниками

Включают проблематику и аналитические материалы (наборы данных), а также ожидания по решениям. Участникам предлагается решить одну из 4 предложенных задач. Направления треков:



Визуализировать **изменения структуры зарегистрированных безработных** в период пандемии коронавируса с учетом региональной специфики



Создать для портала «Работа в России» **модель машинного обучения, позволяющую оценить стоимость навыков**, которыми обладает работник



Проанализировать **факторы, повлиявшие на успешность трудоустройства** во время пандемии, а также изменения в стандартных процессах поиска работы и найма сотрудников, вызванные коронавирусом



Разработать концепцию нового **UX/UI дизайна для мобильного приложения «Работа в России»** и прототип обновленной версии приложения

\*При реализации проектов приветствуется применение методов ИИ

# Календарный план проекта

Актуальный календарный план подготовки хакатона включает следующие этапы:



# Формат проведения хакатона

## Программа:

---

Хакатон проводится в онлайн-формате. Для удобства используется платформа с функционалом:

- регистрация участников,
- формирование команд,
- прохождение чек-поинтов (промежуточная проверка решений),
- загрузка результатов команд.

\***Партнеры** могут предложить свои интерактивы с участниками (например, в Zoom) - мастер-классы, презентации, воркшопы и т.д.

### 18 декабря:

- 18:00 - Открытие хакатона
- 18:40 - Q&A сессия с экспертами по трекам
- 20:00 - Чек-поинт #1

### 19 декабря

- 11:00 - Чек-поинт #2
- 15:00 - Мастер-классы от **Партнеров\***
- 18:00 - Чек-поинт #3

### 20 декабря:

- 11:00 - Дедлайн загрузки решений
- 11:00 - 15:00 - Проверка решений экспертами, отбор лучших команд для презентаций
- 15:00 - 17:00 - Презентация решений по трекам
- 17:00 - 18:00 - Подведение итогов
- 18:00 - Объявление победителей, завершение хакатона

# Партнеры хакатона



**РОСТРУД**



ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
ЦИФРОВОЙ  
ТРАНСФОРМАЦИИ



**Я**НДЕКС



**GeekBrains**

**SuperJob**

# Возможности для партнеров



Участие представителей партнера в качестве **экспертов и членов жюри** на хакатоне



Возможность подобрать **талантливых ИТ-специалистов** в свою организацию



Предоставление своих **дата-сетов** на хакатоне для исследований



Повышение узнаваемости собственного **бренда** в результате PR-кампании (в СМИ, ряде ресурсов с высоким уровнем посещаемости)



Размещение **логотипа** Партнера на официальном сайте конкурса



Участие в церемонии награждения победителей хакатона



Возможность проведения **мастер-класса** Партнера во время хакатона



# КОНТАКТЫ

Полина Сидлерова – специалист по организации мероприятий в ИНИД АНО «ЦПУР»



+7 987 085 04 54