



ДЕПАРТАМЕНТ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
ГОРОДА МОСКВЫ



АГЕНТСТВО  
ИННОВАЦИЙ  
ГОРОДА  
МОСКВЫ

ХАКАТОН

# ЛИДЕРЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

## Хакатон по быстрой разработке цифровых сервисов и продуктов для города



# ХАКАТОН НА ПРЕМИЮ МЭРА МОСКВЫ «ЛИДЕРЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»

Разработка цифровых продуктов и сервисов для решения актуальных городских задач

## ПРИВЛЕЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ХАКАТОНА

13 августа – 25 октября

**3 000 +** регистраций от участников:

- Физлицо, 18+ лет, гражданин РФ
- IT-разработчик, продуктолог, дизайнер, аналитик
- Член команды от 3 до 5 человек

## ХАКАТОН В ОНЛАЙН-ФОРМАТЕ

30 октября – 1 ноября

**48** часов работы **250+** команд  
по разработке прототипов решений



30 октября

### Церемония открытия

- 10 Q&A – сессий с заказчиками и менторами
- 2 чек-пойнта по оценке промежуточных результатов команд



1 ноября

### Питч-сессии и оценка жюри

**100 +**  
готовых цифровых  
решений

## ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ

6 ноября



**10 млн ₽**  
призовой фонд

**10**  
команд-победителей



ЦДП

## ТРЕКИ ХАКАТОНА



Искусственный интеллект в городе (5 задач)



Цифровизация городских структур (5 задач)

**10** задач от структур Правительства Москвы (далее заказчики)

## MOSBOOTCAMP ИНТЕНСИВ ПО ДОРАБОТКЕ РЕШЕНИЙ

9 – 27 ноября

Подготовка **20** прототипов решений к тестированию  
и работе с городскими заказчиками

**3 недели** работы команд с заказчиками  
и экспертами отрасли

**1 неделя**

- Экспертная оценка разработанного решения
- Формирование траектории работы на 3 недели
- Оценка компетенций команды

**2 неделя**

- Доработка решений и программного кода
- Разработка проектной документации
- Предоставление дополнительных данных от заказчика

**3 неделя**

- Тестирование интеграции с ИТ-системами заказчика
- Подготовка к защите
- Сессии обратной связи с экспертами

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ


**1000+**

участников со всей России


**Возраст:**

18-35 лет


**Фокус:**

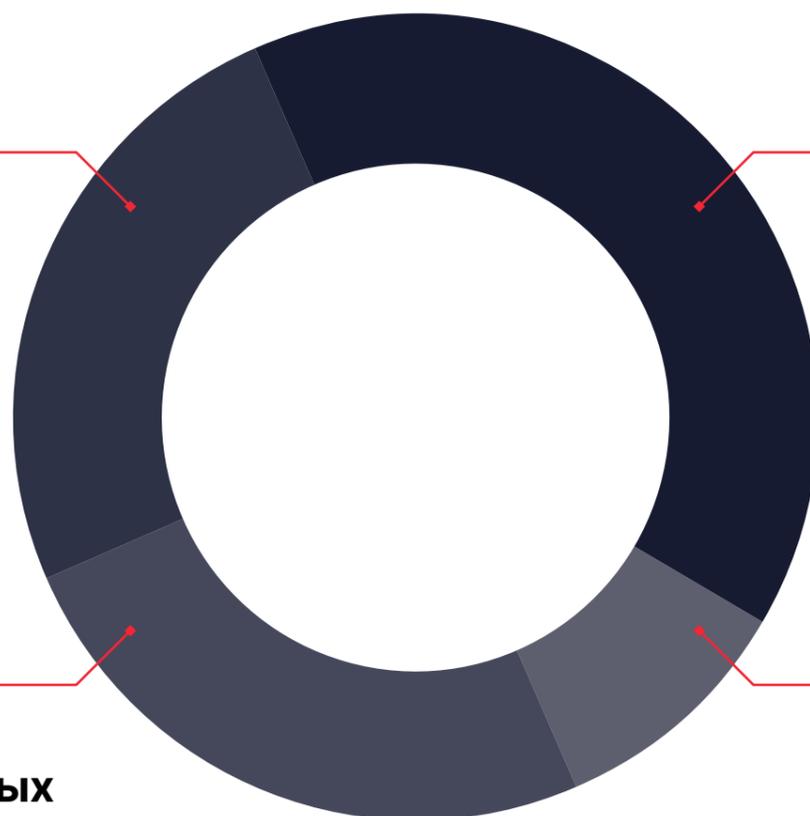
- Студенты старших курсов, выпускники вузов по техническим и IT-специальностям
- Junior/Middle/Senior разработчики IT-компаний
- Представители компаний ранних стадий

**25%**

Product и project менеджеры

**25%**

Дизайнеры и аналитики данных


**40%**

Разработчики

**10%**

Другие специалисты

15% / Android-разработчики  
 11% / IOS-разработчики  
 22% / Front-end web-разработчики  
 15% / Back-end разработчики  
 18% / Full-Stack web-разработчики  
 12% / AI/ML-разработчики  
 7% / Инженеры-разработчики

ТОП-10 ЗАДАЧ ОТ СТРУКТУР  
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

## Топ-5 задач трека «Искусственный интеллект в городе»

Департамент	Задача	Описание
1.  <b>ГЛАВНОЕ КОНТРОЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ</b>	Формирование интерактивной карты благоустройства города Москвы	Решение должно представлять из себя систему анализа титульного списка объектов улично-дорожной сети города Москвы и тротуарной зоны подлежащих ремонту
2.  <b>Департамент культуры города Москвы</b>	Рекомендательный сервис для горожан по контенту и активностям учреждений культуры	Персонализация культурного контента и активностей для жителей Москвы в зависимости от их предпочтений и интересов
3.  <b>ДЕПАРТАМЕНТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ</b>	Разработка умного правового помощника для предпринимателей	Умный помощник на основании переписки может формировать простой и правильный ответ на правовые вопросы, возникающие в деятельности предпринимателей.
4.  <b>Государственная инспекция по контролю за использованием объектов недвижимости города Москвы</b>	Распознавание отсканированных документов	Предоставить пользовательские интерфейсы как для работы с полученными результатами, так и для последующего самостоятельного распознавания документов, возможность построения аналитических панелей и отчетов, а также REST API для бесшовной интеграции
5.  <b>Департамент здравоохранения города Москвы</b> <small>В лице ГБУ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»</small>	Разработка инструмента оценки качества работы алгоритмов разметки медицинских изображений	Разработанное приложение с помощью алгоритмов ИИ позволит улучшить качество оценки снимков компьютерной томографии и повысить точность результатов

## Топ-5 задач трека «Цифровизация городских структур»

Департамент	Задача	Описание
6.  <b>ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГОРОДА МОСКВЫ</b>	Разработка сервиса поддержки предпринимателей «Легкий Старт»	Разработка рекомендательного сервиса для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по поддержке принятия решений об открытии новых (перепрофилирования действующих) торговых объектов с учетом особенностей итогового территориального размещения таких объектов и в разрезе выбранных направлений видов деятельности (категорий товаров/работ/услуг).
7.  <b>ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ</b>	Виртуальная лаборатория по программированию «Мой код»	Решение, предоставляющее реализацию двух пользовательских сценариев: «Учитель» и «Ученик» с доступом к учебным материалам, заданиям и кейсам
8.  <b>ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДА МОСКВЫ</b> <small>В лице Управления озеленения городских территорий и городской фауны</small>	Информационная система «База животных без владельцев»	Автоматизация процесса учета сведений о животных, содержащихся в приютах, а также упрощение процедур поиска новых владельцев для животных
9.  <b>ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА МОСКВЫ</b>	Мониторинг активности персонала на строительных площадках	Приложение в режиме реального времени передает заказчику общую информацию о перемещении рабочего по строительной площадке, его активности на вверенном участке работы и другие информационные сведения
10.  <b>ЦОДД</b> <small>В лице ГКУ «Центр организации дорожного движения Правительства Москвы»</small>	Интеграция в Android-приложение «Московский транспорт» интерактивной карты метро	Улучшенный пользовательский интерфейс приложения «Московский транспорт» и навигация в городе для пользователей

Программа для 20 лучших команд хакатона\* по доработке прототипа решения для взаимодействия с городскими заказчиками

## ПРЕДПОСЫЛКИ

48 часов хакатона недостаточно, чтобы полностью разработать продукт под задачу заказчика

Обеспечить доступ для интеграции решений с внутренними IT-системами заказчика

Сопровождение взаимодействия команд и заказчиков после хакатона

Экспертиза разработанных продуктов от бизнеса

## ЧТО ПОЛУЧАЮТ УЧАСТНИКИ



### КОМАНДЫ РАЗРАБОТЧИКОВ

- Доработать прототип до стадии внедрения
- Получить экспертизу решения от представителей городских структур и бизнеса
- Организовать пилот в городской инфраструктуре



### ГОРОД

- Получить конкретные и доработанные продукты для решения проблем городских структур



### БИЗНЕС

- Скаутинг новых идей и решений при взаимодействии с командами
- Продвижение собственных разработок и технологий среди участников

## ПРОГРАММА

### СЕССИИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ ХАКАТОНА

30 окт – 1 ноя

2-5 ноября

- Представление рейтинга команд
- Сессии обратной связи с экспертами и техническими специалистами – разбор работы каждой команды



70-100 команд –  
участников хакатона



5 технических специалистов  
от постановщиков задач

### MOSBOOTCAMP

9 – 27 ноября

- **Сессии обратной связи с заказчиками**  
Подробный анализ решения, изучение компетенций команды, обсуждение выдвинутой на хакатоне гипотезы
- **Воркшопы и мастер-классы**  
Тематика: упаковка продукта, питчи, бизнес-план, анализ конкурентов и т.д.



20 лучших команд  
хакатона



10-15 экспертов по  
продукту и технических  
специалистов от  
постановщиков задач

- **Вебинар с обратной связью от команд**  
Команды делятся опытом, организатор получает обратную связь
- **Закрытый нетворкинг**  
Неформальное общение участников с экспертами и представителями города и бизнеса



5-10 приглашенных  
экспертов и спикеров  
от корпораций

- **Индивидуальные экспертные сессии**  
Трекинг команд по доработке продукта
- **Онлайн-зона проектов и разработчиков**  
Возможность посмотреть технологии и разработанные продукты

- **Demo day**  
Презентации доработанных продуктов перед заказчиками и приглашенными корпорациями