

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**  
Высшая школа государственного администрирования (факультет)

### ОТЧЕТ

о прохождении профессиональной практики по профилю деятельности  
(по производственной практике)

Направление подготовки: *38.04.04 Государственное и муниципальное управление*

Направленность  
образовательной программы магистратуры: *Искусственный интеллект и цифровые  
коммуникации в государственном администрировании*

Выполнил:  
обучающийся учебной группы *ИИ-01*

  
*(подпись)* А.В. Фроймчук

Проверили:  
Руководитель практики от организации:


Заместитель директора ГБУ МО «ЦРЦТ»  
*(должность)*

  
*(подпись)* Д. Н. Якушев

М.П.

Руководитель практики от ВШГА  
(факультета):

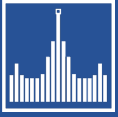
к.пед.н., доцент П.В. Мельник

  
*(подпись)*

Москва – 2023



**Выполнил:**  
**обучающийся учебной группы ИИ-01**  
**Фроймчук Аркадий Валерьевич**  
**Направление подготовки:**  
**Цифровые коммуникации и**  
**искусственный интеллект**



# Основные сведения о месте прохождения практики



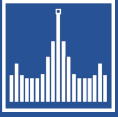
**Место прохождения практики** – Государственное бюджетное учреждение Московской области «Центр развития цифровых технологий»

## Основные функции

- Взаимодействие по проектам ИИ с Центром развития цифровых технологий МО;
- Взаимодействия с Министерством государственного управления, информационных технологий и связи Московской области;
- Подготовка аналитических материалов и презентаций;

## Основные полномочия

- Организация контроля качества, результативности и эффективности сервисов ИИ, выполнения организационно-методических работ, мониторинга систем доступности информационных систем и качества услуг.



# Цель и задачи профессиональной практики

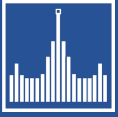


## Цель производственной практики

Создание документации для решений с применением ИИ-технологий, которые были разработаны в ГБУ МО «ЦРЦТ» Московской области

## Задачи производственной практики

- ✓ Руководство ИИ-проектами
- ✓ Аналитика ИИ-проектов
- ✓ Сбор управленческих данных по проектам ИИ



# План выполнения задач по прохождению практики



## 1 неделя:

- Вводный инструктаж, знакомство с целями и задачами практики.
- Изучение структуры организации, нормативных документов.
- Анализ стратегических целей и планов организации.

## 2 неделя:

- Изучение деятельности основных подразделений организации.
- Анализ организационных и управленческих процессов.
- Выполнение индивидуального задания по анализу одного из процессов.

## 3 неделя:

- Участие в текущей деятельности одного из подразделений.
- Выполнение производственных заданий.
- Сбор информации для выполнения индивидуального задания.

## 4 неделя:

- Анализ эффективности использования ресурсов организации.
- Изучение системы управления персоналом.
- Выполнение части индивидуального задания.

## 5 неделя:

Сбор данных для индивидуального задания, предварительные выводы.

## 6 неделя:

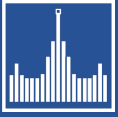
- Анализ информационных систем и технологий в организации.
- Оформление аналитической части индивидуального задания.

## 7 неделя:

Завершение оформления индивидуального задания.

## 8 неделя:

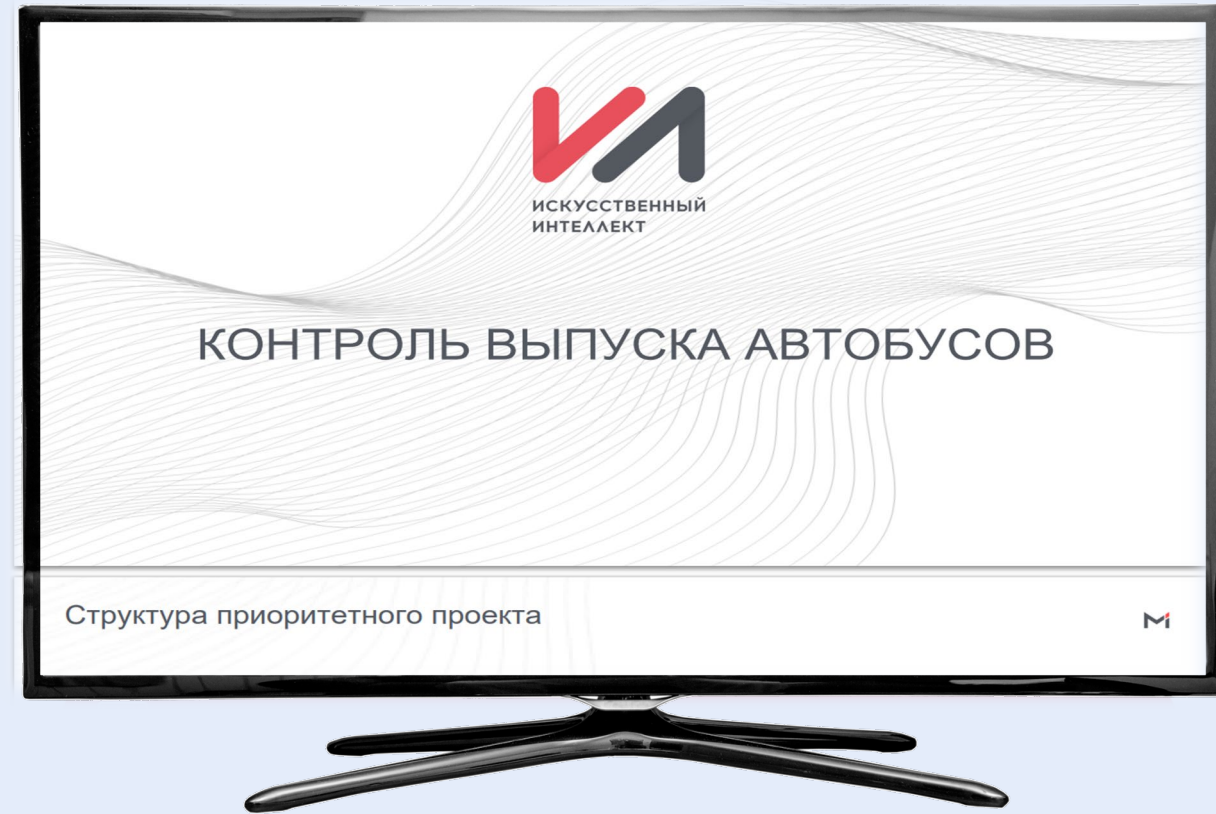
- Подготовка отчёта по практике.
- Презентация результатов практики и индивидуального задания.

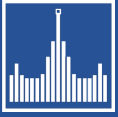


# Виды мероприятий и работ, осуществленных за период прохождения практики



- Анализ целей, задач, направлений деятельности ГБУ МО «ЦРЦТ».
- Исследование организационной структуры, функций отделов по разработке ИИ-решений.
- Написание аналитических материалов для публичных выступлений, социальных сетей и публикации в СМИ
- Подготовка концепций ИИ-проектов по структуре:
  - Цели, задачи
  - Эффект внедрения
  - Логика проектов ИИ
  - Краткая модель ИИ
  - Интеграция с внешними системами
  - Дорожная карта
  - Тестирование системы
  - Результат работы





# Виды мероприятий и работ, осуществленных за период прохождения практики



Подготовка концепции проекта «Проверка качества фотографии (Проверки Подмосковья)»

Подготовка концепции проекта «Контроль наличия наледи и снега на объектах»

Подготовка концепции проекта «Распознавание факта проблемы по тексту (Добродел)»

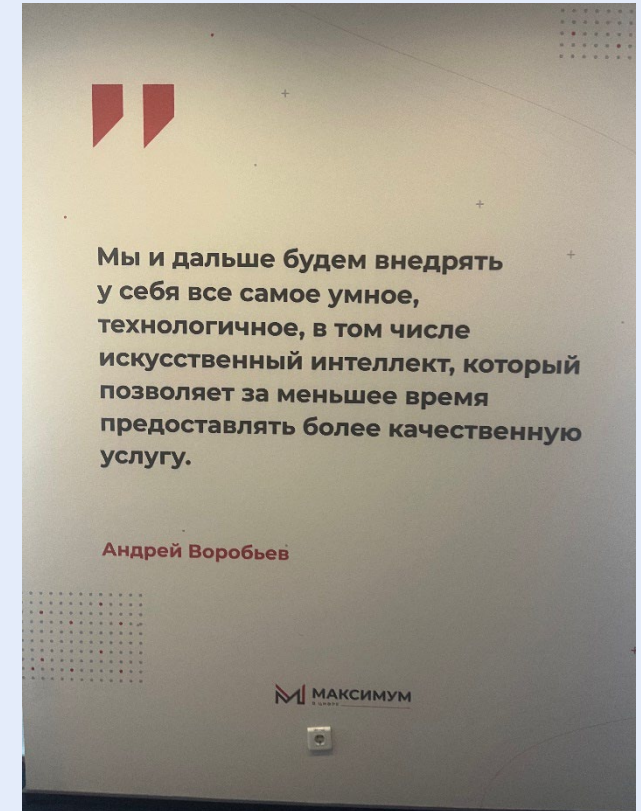
Подготовка концепции проекта «Распознавание проблем по фотографии пользователя (Добродел)»

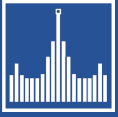
Подготовка концепции проекта «Контроль несанкционированной уличной торговли»

Подготовка концепции проекта «Контроль выпуска автобусов»

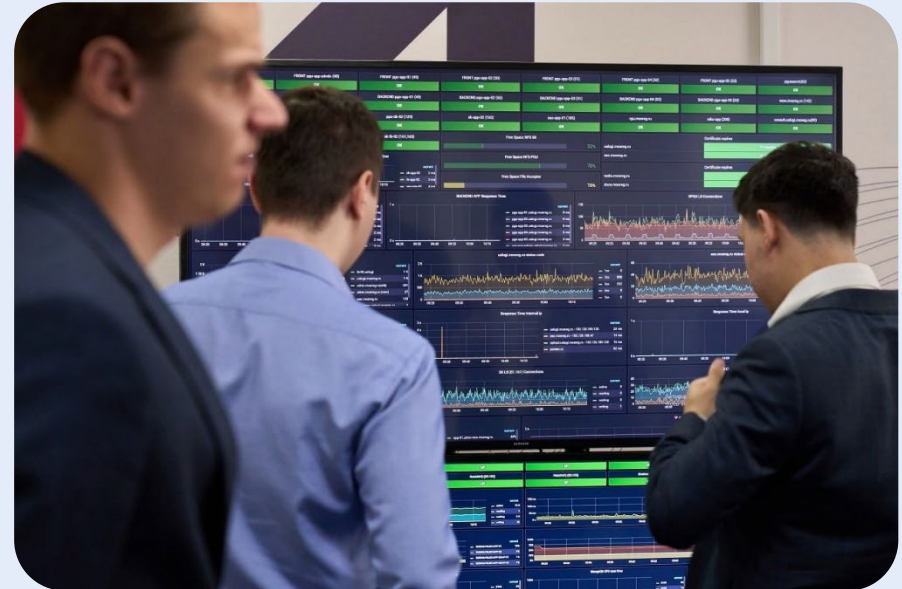
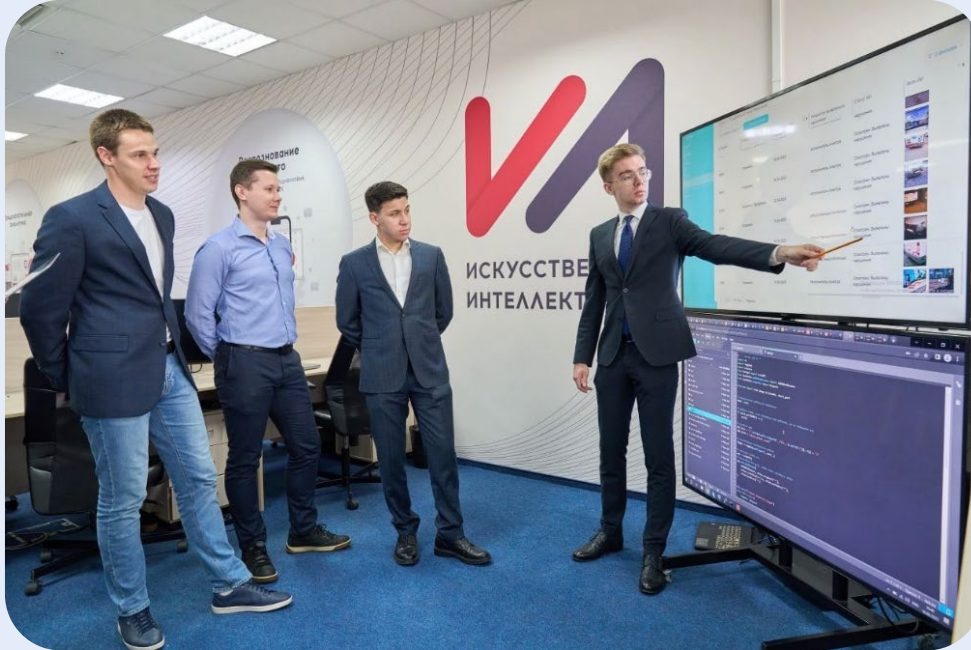
Подготовка концепции проекта «Мониторинг хода строительства и соблюдения правил безопасности»

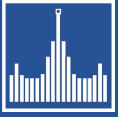
Подготовка концепции проекта «Чистая территория»





# Центр развития цифровых технологий





# Сформированные компетенции во время прохождения практики



Во время практики были сформированы (закреплены) следующие компетенции:

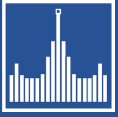
УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-6, ПК-6, ПК-7, МПК-4

**Знания, умения и навыки, полученные при их освоении позволяют:**

- Обеспечивать текущий контроль проектов по развитию и организации цифровых ИИ-систем в госуправлении.
- Использовать методы и технологии для оценки качества, результативности и эффективности цифровой систем.
- Взаимодействовать с заказчиками и исполнителями для согласования и оформления списка требований.
- Контролировать работу исполнителей.
- Планировать свое рабочее время.







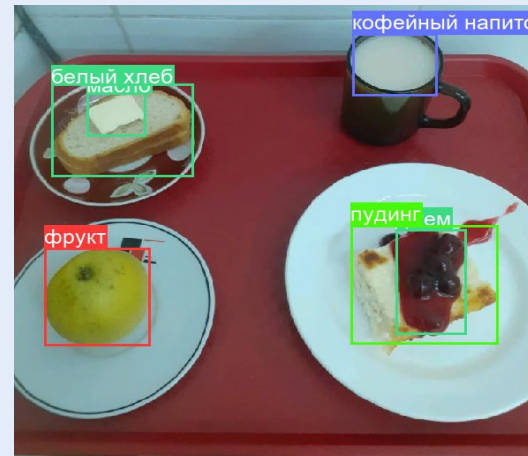
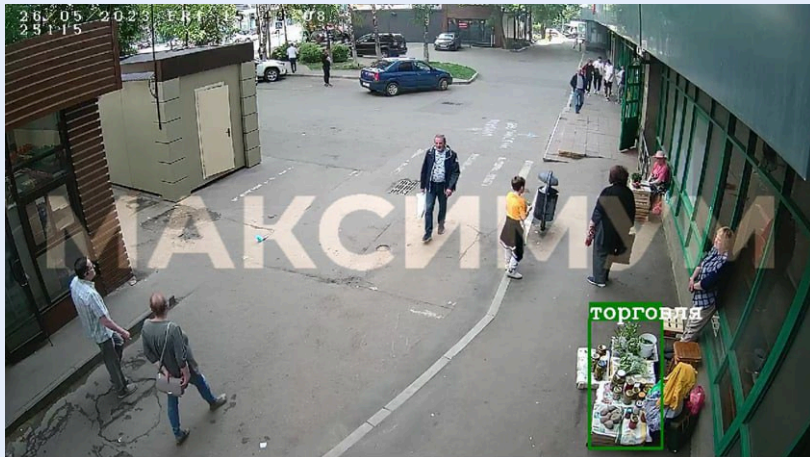
# Выводы и результаты, сделанные по итогам прохождения практики

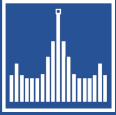
По итогам прохождения производственной практики в должности эксперта ИИ-проектов, я пришел к следующим выводам:

Практика позволила мне применить и усовершенствовать теоретические и практические знания. Я увидел в действии, как применять свои компетенции на практике, улучшил коммуникации в рабочей среде. Во время практики работал в команде с разными специалистами, и понял, что эффективное общение и сотрудничество являются основой успешной работы.

Практика позволила мне развить навыки адаптации и решения различных организационных проблем. Я стал быстрее адаптироваться к новым ситуациям в рабочем окружении, научился планомерно выполнять задачи различного уровня сложности и характера работ.

Практика позволила мне лучше понять свои сильные и слабые стороны. Я расширил свой кругозор, опыт и навыки в профессиональной области. Практика помогла мне свои профессиональные интересы и цели на будущее.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**  
Высшая школа государственного администрирования (факультет)

### ОТЧЕТ

о прохождении профессиональной практики по профилю деятельности  
(по производственной практике)

Направление подготовки: *38.04.04 Государственное и муниципальное управление*

Направленность  
образовательной программы магистратуры: *Искусственный интеллект и цифровые  
коммуникации в государственном администрировании*

Выполнил:  
обучающийся учебной группы *ИИ-01*

  
*(подпись)* А.В. Фроймчук

Проверили:  
Руководитель практики от организации:


Заместитель директора ГБУ МО «ЦРЦТ»  
*(должность)*

  
*(подпись)* Д. Н. Якушев

М.П.

Руководитель практики от ВШГА  
(факультета):

к.пед.н., доцент П.В. Мельник

  
*(подпись)*

Москва – 2023



Выполнил:

обучающийся учебной группы ИИ-01  
Фроймчук Аркадий Валерьевич

Направление подготовки:  
Цифровые коммуникации и  
искусственный интеллект