

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: *Государственное администрирование*

Выполнил:
обучающийся учебной группы ГМУ-06


Ш.Г. Шаруханов
(подпись)

Проверили:
Руководитель практики от организации:

Начальник отдела сопровождения проекта
“Умный дом” “АНО Цифровая трансформация”
(должность)

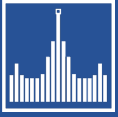

В.И. Гурылёв
Руководитель практики от ВШГА
(факультета)

к.пед.н., доцент
П.В. Мельник

(подпись)




Выполнил:
обучающийся учебной группы ГМУ-06
Шаруханов Шарухан Гаджиевич
Направление подготовки:
Государственное и муниципальное
управление



Основные сведения о месте прохождения практики



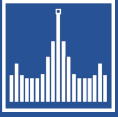
Место прохождения практики – АНО «Цифровая Трансформация»

Основные функции

- ✓ АНО «Цифровая трансформация» создана в целях обеспечения развития цифрового общества, в том числе путем:
 - **поддержки** общественно значимых проектов и инициатив
 - **координации взаимодействия** органов государственной власти города Москвы, бизнес-сообщества, иных сообществ
 - **реализации** Государственной программы города Москвы «Развитие цифровой среды и инноваций» и иных национальных, федеральных проектов и государственных программ.

Основные полномочия

- ✓ **Разработка, сопровождение и реализация** проектов и инициатив в рамках создания условий для развития цифрового общества, цифровой трансформации экономики, информационного общества, инновационной и научно-технической деятельности в городе Москве.



Цель и задачи профессиональной практики

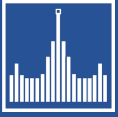


Цель производственной практики

закрепление полученных знаний в области государственного и муниципального управления и **приобретение** умений и навыков практического применения методов управления в системе государственного и муниципального управления

Задачи производственной практики

- ✓ Освоение структуры органа исполнительной власти (ДИТ)
- ✓ Выполнение должностных обязанностей в соответствии с занимаемой должностью или указаний руководителя организации
- ✓ Подготовка научно-исследовательских материалов для магистерской диссертации

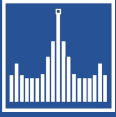


План выполнения задач по прохождению практики



УЧЕТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Дата	Краткое содержание работы (перечень задач, подлежащих выполнению)	Отметка о выполнении работы
1. Подготовительный этап (1 з.е./36 часов)		5 дней
11.05.2023	Вводный инструктаж на месте прохождения практики	Выполнено
12.05.2023	Составление индивидуального календарного плана практики	
13.05.2023	Разработка научного плана и программы проведения научного исследования планируемой темы ВКР	
16.05.2023	Определение планируемого исследования	
	Определение круга должностных обязанностей, в период практики	
17.05.2023	Изучение учредительных документов АНО «Цифровая трансформация»	
	Сбор информации об основных направлениях деятельности АНО «Цифровая трансформация»	
2.1. Основной этап: организационно-управленческий вид деятельности		
18.05.2023	Изучение НПА и иной локальной документации отдела с проектом «Умный дом»	
20.05.2023	Осуществление практической деятельности по освоению структурным подразделением АНО «Цифровая трансформация»	
2.4. Основной этап: проектный вид деятельности (1 з.е. / 36 часов)		5 дней
21.05.2023	Научное исследование АНО «Цифровая трансформация», как объекта управления	Выполнено
	Подготовка характеристики организации команды исполнителей для осуществления конкретных проектов, видов деятельности.	
	Разработка и реализация проектов, направленных на развитие продукта «Инновации»	
04.06.2023	Составление прогнозов развития продукта «Инновации»	Выполнено
18.06.2023	Осуществление сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных в магистерской диссертации задач.	Выполнено
30.06.2023	На основе проведенных расчетов разработка предложений (практических рекомендаций) по улучшению текущей ситуации, решению выявленных проблем.	Выполнено
3. Итоговый (завершающий) этап (1 з.е. / 36 часов)		5 дней
01.07.2023	Оценка и интерпретация полученных результатов научного исследования.	Выполнено
	Оформление предложений в исследуемой области, мероприятий по повышению эффективности функционирования систем и ее элементов для представления на зачете	
04.07.2023	Оформление дневника практики	Выполнено
	Подготовка отчета по практике в соответствии со стандартами (Положением МГУ о практике)	
05.07.2023	Проверка, согласование и подписание отчетных документов.	Выполнено
	Подготовка презентации отчета по практике	



Виды мероприятий и работ, осуществленных за период прохождения практики



- Ведение документооборота и коммуникаций Подрядчиками и Функциональными Заказчиками проектов (ОИВ)
- Организация взаимодействия между сотрудниками Департамента, структурными подразделениями АНО «Цифровая трансформация»
- Активное участие в работе отдела «Инноваций» и решение управленческих задач (управление проектами, аналитика, систематизация внутренних данных, создание презентационных материалов)
- Участие в разработке проектной документации (ТЗ, Функциональные Требования)

Пилотный проект экскурсий в дополненной реальности готов к запуску в приложении «Узнай Москву»*

Интерактивные **экскурсии** в мобильном приложении «Узнай Москву» с анимированным гидом и 3D-персонажами на базе безмаркерной облачной технологии **дополненной реальности** (AR):



По улице Никольская (Музей Москвы)

[Смотреть видео](#)

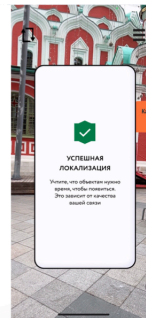


В павильоне №31 на ВДНХ «Геология» (Музей им. Тимирязева)

[Смотреть видео](#)



1. Пользователь открывает мобильное приложение в месте начала экскурсии



2. Наводит на любое здание и локализуется



3. Появляется который начи экскурсию

Этапы пилотирования

Подготовка

Тестирование

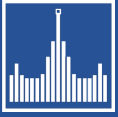
✓ **Согласование сценариев и образов** с музеями и Департаментом культуры

✓ Выполнение работ по **разработке системы интерактивных гидов** и навигации на базе безмаркерной облачной технологии дополненной реальности

✓ Командами продуктов Инновации и УПК проводились **выездные тестирования функционала*** AR-экскурсий в приложении «Узнай Москву», после чего приложение дорабатывалось с учетом найденных ошибок. Основные ошибки, которые появлялись во время тестирования:

- не происходила локализация
- гид застревал, ходил кругами, далеко стоял от собеседника, уходил в стены
- персонажи пропадали в некоторых точках
- приложение вылетало при загрузке ресурсов
- некоторые персонажи были несоразмерно выше гида

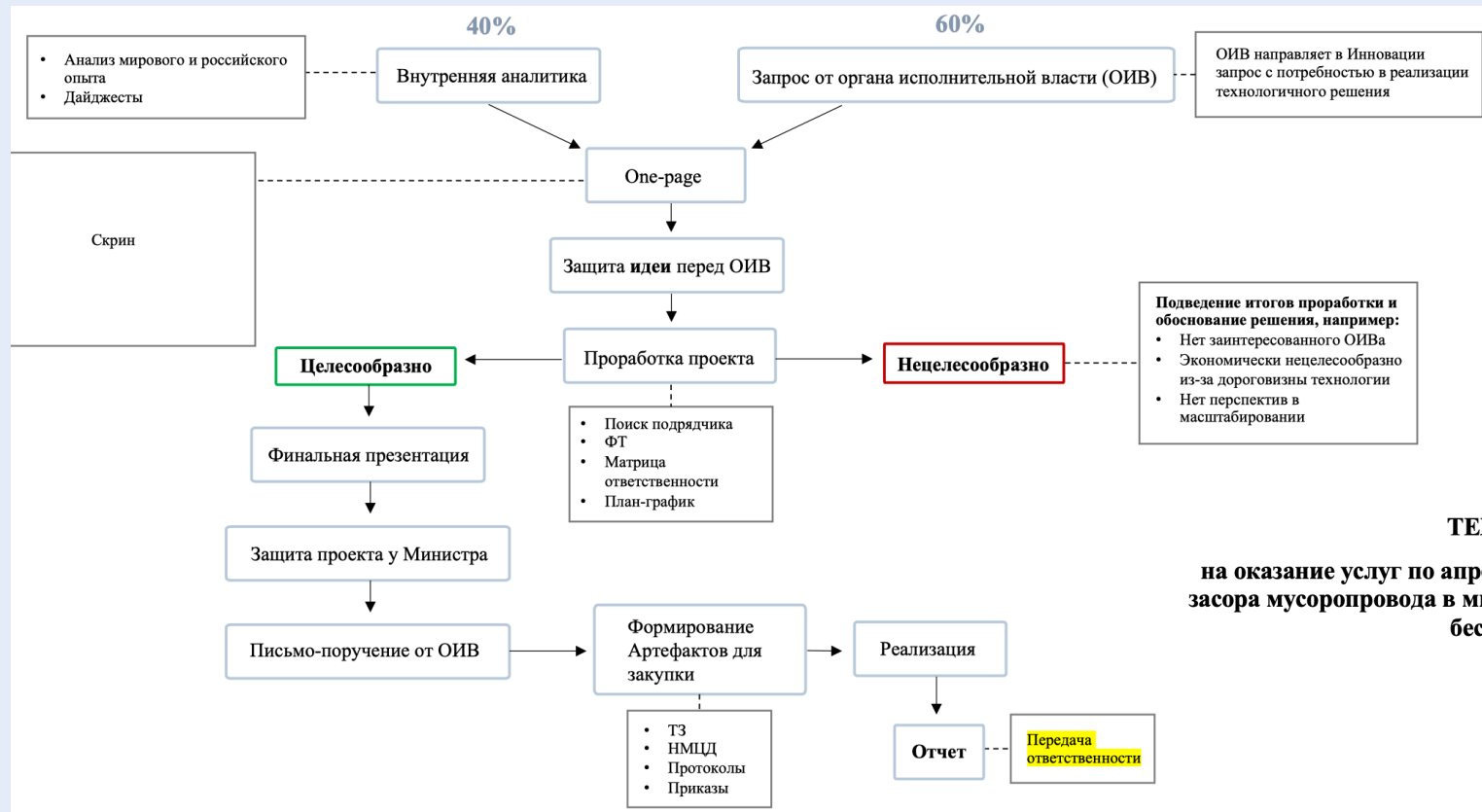
*Пилотный проект Департамента информационных технологий города Москвы и Департамента культуры города Москвы



Виды мероприятий и работ, осуществленных за период прохождения практики



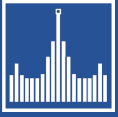
- Анализ деятельности – функционирования отдела сопровождения проекта «Умный дом»
- Взаимодействие с Confluence (внутренняя АИС), участие в разработке внутренних процессов отдела
- Проведение внутренних сравнительных анализов потенциальных Подрядчиков для проектов отдела “Инновации”



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по апробации автоматизированной системы определения засора мусоропровода в многоквартирном доме с использованием технологии беспроводной передачи данных

на _ листах



Сформированные компетенции во время прохождения практики

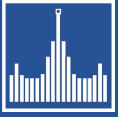


Во время практики были сформированы (закреплены) следующие компетенции:

- Способность разрабатывать, реализовывать и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, предусматривать и учитывать проблемные ситуации и риски проекта. (УК-3)
- Способность организовывать внедрение современных информационно- коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти. (ОПК-4)
- Способность организовывать проектную деятельность; моделировать административные процессы и процедуры в органах власти. (ОПК-6)
- Способность обеспечивать коммуникационные связи по горизонтальному и вертикальному уровням, с другими организациями и структурами, демонстрировать доверие в контактах, обеспечивая конструктивную обратную связь (МПК-3)
- Способность выстроить коммуникацию и кооперацию участников государственного управления в цифровой среде, искать необходимые источники информации и данные (МПК-7)
- Способность систематизировать и структурировать информацию, работать с различными источниками информации, анализировать и обобщать информацию на стадии принятия и реализации управленческих решений (МПК-9)

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

- Анализировать и оптимизировать бизнес-процессы с помощью ИТ-решений;
- Управлять проектами в области информационных технологий;
- Обеспечивать безопасность информации и защиту данных;
- Работать с базами данных и проводить аналитику данных



Выводы и результаты, сделанные по итогам прохождения практики



ДИТ

Практика в ДИТе дала мне большой опыт в понимании вектора развития “цифровой среды и инноваций” города Москвы. Выявлено, что приоритетными направлениями для пилотирования технологий Москвы являются решения в следующих сферах:

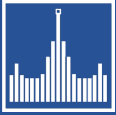
Решения в медицине:

- экспериментальные методы в медицине, включая применение новых цифровых средств, инновационного оборудования;
- роботы-медики/сиделки/медсестры;
- AR/VR в медицине;
- метавселенные;
- отслеживание оборудования/койко-мест, дорогостоящих лекарств (по типу трекеров/меток отслеживания в реальном времени);
- создание цифровых двойников.

Общие приоритеты:

- создание цифровых двойников любого объекта;
- создание голограмм;
- робототехника;
- AR/VR/MR;
- метавселенные/ web 3.0;
- решения 5G/6G (оборудование);
- аналитика с использованием ИИ;
- дроны/БПЛА.

Сформировано также понимание структуры Департамента информационных технологий, внутренних бизнес-процессов, функций и полномочий органов власти, их видов деятельности. Получены практические навыки в сфере управления и администрирования проектной деятельности.



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: *Государственное администрирование*

Выполнил:
обучающийся учебной группы *ГМУ-06*

 И.Д. Варбанский
(подпись)

Проверили:
Руководитель практики от организации:

Заместитель руководителя аппарата
Комитета Государственной Думы по
аграрным вопросам



Руководитель практики от ВШГА
(факультета):

к.пед.н., доцент П.В. Мельник

(подпись)



Москва – 2023



Выполнил:
обучающийся учебной группы ГМУ-06
Варбанский Игорь Дмитриевич
Направление подготовки: 38.04.04
Государственное и муниципальное
управление