

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

---

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ-5  
(Индекс)  
В.И. Терехов  
(И.О. Фамилия)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**З А Д А Н И Е  
на выполнение выпускной квалификационной работы**

Студент группы ИУ5Ц-92Б

Яровенко Максима Васильевича

(фамилия, имя, отчество)

Тема квалификационной работы Разработка мобильного приложения для  
ГУИМЦ

---

При выполнении ВКР:

Используются / Не используются	Да/Нет
1) Литературные источники и документы, имеющие гриф секретности, пометку «Для служебного пользования», иных пометок, запрещающих открытое опубликование	Нет
2) Служебные материалы других организаций	Нет
3) Результаты НИР (ОКР), выполняемой в МГТУ им. Н.Э. Баумана	Нет
4) Материалы по не завершенным исследованиям или	Нет
5) Материалы по завершенным исследованиям, но еще не опубликованные в открытой печати.	Нет

Тема квалификационной работы утверждена распоряжением по факультету  
ГУИМЦ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Часть 1. Постановка задач разработки

Формулирование цели работы, обоснование актуальности работы, изучение предметной области задачи и имеющихся данных, описание требований к подсистеме, функциональные требования, сравнение и выбор инструментов и версий программного обеспечения для создания приложения.

---

Часть 2. Конструкторско-технологическая часть

Разработка архитектуры системы, подбор аппаратных и программных средств разработки системы, проектирование пользовательского интерфейса, разработка программной части,

---

---

---

---

---

В соответствии с учебным планом выпускную квалификационную работу выполнить в полном объеме в срок до « 31 » мая 2024 г.

Студент \_\_\_\_\_ 15.11.2023 г. М.В. Яровенко  
(Подпись, дата И.О.Фамилия)