**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и**

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ**

**при Президенте Российской Федерации»**

**КОЛЛЕДЖ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Специальность 09.02.07. «Информационные системы и программирование»**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора КМПО РАНХиГС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ф. Гасанов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект**

студента группы 44ИС-21 Батуковой Полины Владимировны

1. Тема дипломного проекта: Разработка программного модуля автоматизации процесса взаимодействия сотрудников транспортной компании ООО «М-ТРАНС»

2*.* Цель дипломного проекта: Разработка программного модуля автоматизации процесса взаимодействия сотрудников транспортной компании ООО «М-ТРАНС»

3. Задачи дипломного проекта:

* провести анализ предметной области и существующих решений;
* определить требования к программному модулю;
* разработать архитектуру системы и модель бизнес-данных;
* реализовать функционал модуля;
* разработать клиентскую часть и интегрировать её с серверной частью;
* провести тестирование и отладку программного компонента;
* оценить экономическую эффективность программного модуля.

4. Ожидаемый результат: Автоматизированный программный модуль, который позволит компании ООО «М-ТРАНС» существенно упростить процессы взаимодействия между сотрудниками и повысить эффективность работы компании в целом.

5. Консультант по технико-экономическому обоснованию проекта: Трифонова Марина Михайловна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись консультанта)

6. Руководитель: Хамрилова Людмила Анатольевна, преподаватель ПКК

(Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись руководителя)

«\_18\_» \_\_\_\_февраля\_\_\_\_ 2025 г.

7. Срок сдачи законченного дипломного проекта:

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

8. Задание принял к исполнению:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)

«\_18\_» \_\_\_\_февраля\_\_\_\_ 2025 г.