**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**(УНИВЕРСИТЕТ ИТМО)**

**УТВЕРЖДАЮ**

*Руководитель структурного подразделения,*

*реализующего программу ДПП*

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

(Фамилия, И.О.) (подпись)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

**ЗАДАНИЕ  
 НА ИТОГОВУЮАТТЕСТАЦИОННУЮ РАБОТУ**

**Обучающемуся** Кашину Семену Игоревичу **Группа 124/12**

**Руководитель** Кузьмин Константин Михайлович

**Наименование темы:** Система управления руководителем планами и задачами сотрудников

**Название структурного подразделения ЦАО ИТ**

**Наименование программы** «Python-разработчик»

Срок сдачи слушателем законченной работы «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

Техническое задание и исходные данные к работе:

**Исходные данные:**

Необходимо разработать веб-приложение для оптимизации контроля менеджеров по реализации ими планов, поставленных руководителем. Требуется:

* + возможность руководителя создавать планы продаж для менеджеров;
  + возможность создания планов продаж для сотрудников с отслеживанием их выполнения;
  + возможность разграничение доступа пользователей по ролям;
  + возможность просмотра и редактирования своего профиля пользователем;
  + возможность просмотра руководителями профилей и планов всех сотрудников;
  + возможность создания руководителем объявлений.

Выполнить:

* + Разработать графический интерфейс, позволяющий реализовать заявленные функциональные требования;
  + Разработать базу данных для хранения всей информации о продуктах, задачах, планах продаж, пользователях и их ролях;

Дата выдачи задания «26» февраля 2024 г.

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись)

**Задание принял к исполнению**  **«26» февраля 2024 г.**