**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)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

**ЗАДАНИЕ  
 НА ИТОГОВУЮАТТЕСТАЦИОННУЮ РАБОТУ**

1. **Обучающемуся Ильюшину Никите Александровичу Группа 124/29**

**Руководитель Кузьмин Константин Михайлович**

**Наименование темы:** Социальная сеть SocFilms в виде веб-приложения

**Название структурного подразделения ЦАО ИТ**

**Наименование программы** «Python-разработчик»

Срок сдачи слушателем законченной работы «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

Техническое задание и исходные данные к работе

**Исходные данные:**

Необходимо разработать веб-приложение для возможности поиска фильмов и пользователей, обмена информацией. Требуется:

* + возможность регистрации;
  + возможность поиска пользователя по никнейму;
  + возможность отправки запроса в друзья по никнейму;
  + возможность поиска фильма по названию;
  + возможность добавления фильма в избранное;
  + возможность подтвердить или отклонить дружбу;
  + возможность просмотра избранного своего друга;

Выполнить:

* + Разработать веб-интерфейс, позволяющий реализовать заявленные функциональные требования;
  + Разработать базу данных для хранения всей информации о модели (типе и количестве устройств, их свойствах, а также об их отношениях и визуальном представлении в программе);

Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

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

(подпись)

**Задание принял к исполнению Ильюшин Н.А. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.**