МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е. Алексеева»**

**(НГТУ)**

Кафедра Компьютерные технологии в проектировании и производстве Г

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Зав. кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Л. Моругин  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на курсовую работу**

(бакалавриата/специалитета/магистратуры)

**по направлению**  090302 – Информационные системы и технологии С

(код и наименование)

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

Студенту группы 21-ИСТ-4- г

(ФИО)

1. Тема КП: Разработка информационной системы……..г
2. Срок сдачи студентом законченной работы: 31.12.2021 г
3. Исходные данные к работе: Система должна обеспечивать: 1) авторизацию пользователя 2) сохранение рабочих сессий 3) возможность добавления залов 4) возможность добавления фильмов 5) реализовать возможность выбора мест.6) добавить подсчет дохода с фильма.
4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, подлежащих разработке):

* Введение;
* Разработка и анализ технического задания;
* Разработка модели предметной области;
* Разработка информационной системы;
* Описание комплекта тестов;
* Руководство пользователя
* Заключение;
* Список литературы;
* Приложения.

1. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

* Диаграммы модели предметной области (диаграммы классов UML);
* Диаграммы, описывающие архитектуру системы (диаграммы классов UML);
* Диаграммы последовательностей системы;
* Результаты выполнения тестового комплекта.

1. Консультанты по работе (с указанием относящихся к ним разделов проекта):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г

1. Дата выдачи задания: 20.09.2021 г

|  |
| --- |
| Руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Штанюк  (*подпись*)  Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*дата*)  Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*подпись*) |