



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ (Цветков Н.А.)
« ____ » _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу
Калбаеву А.Р. ИКЭиИСС гр.4037.1

1 Тема выпускной квалификационной работы
Проект системы вентиляции кинотеатра в г. Смоленске

Утверждена приказом по университету № _____ от _____ 2021 г.

2 Исходные данные к проекту: район постройки (г. Смоленск), архитектурно-строительные чертежи, техническая и нормативная литература.

3 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов): Введение. 1 Технологическая часть. 1.1 Расчетные параметры наружного и внутреннего воздуха. 1.2 Тепловой баланс расчетных помещений. 1.3 Определение расчетных воздухообменов по помещениям. 1.4 Расчет воздухораспределителей 1.5 Принципиальные и конструктивные решения системы вентиляции. 1.6 Аэродинамический расчет системы приточной и вытяжной системы вентиляции. 1.7 Подбор оборудования системы вентиляции (Спецификация). 2 Безопасность и экологичность проектных решений. 3 Экономическая часть. Заключение.