**Проектная заявка**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид проекта | Технический |
| Название проекта | Пространственный расчет одноэтажных промышленных зданий с железобетонным каркасом на крановые нагрузки |
| Руководитель проекта | Чудинов Ю.Н. |
| Структурное подразделение реализующее проект | Факультет кадастра и строительства, Студенческое конструкторское бюро «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений» |
| Куратор проекта со стороны заказчика | ГИП ООО «Техстандарт» Дронов Н.С. |
| Заказчик проекта | ООО «Техстандарт» |
| Краткое описание проекта | Пояснительная записка с описанием методики расчета, файлы-щаблоны программы MathCAD, файлы примера расчетов в ПК «Лира-САПР» |
| Планируемые результаты проекта, что предстоит сделать | Разработка методики расчета одноэтажных промышленных зданий с железобетонным каркасом на крановые нагрузки.  Разработка файлы-щаблонов статического расчета рамы в программе MathCAD. Проверка и анализ полученных результатов |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Исполнители – Красный Н.С. – 9УЗ-1, Вязовая, Насретдинова, Газиева – 0УЗ-1 |
| Количество вакантных мест на проекте | 3 |
| Критерии отбора студентов | Исследовать информацию, необходимую для  моделирования и расчетного анализа для  инженерно-технического проектирования  промышленного здания |
| Срок реализации проекта | Сентябрь 2024 –февраль 2025 |
| Теги | Расчет, моделирование, промышленные здания |