**Проектная заявка**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид проекта | Бизнес-проект (стартап) |
| Название проекта | Разработка технологии повышения эффективности монолитного перекрытия |
| Руководитель проекта | Журавлева Екатерина Викторовна |
| Структурное подразделение реализующее проект | Факультет кадастра и строительства, Студенческое конструкторское бюро «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений» |
| Куратор проекта со стороны заказчика | Кладиева Полина Викторовна |
| Заказчик проекта | БГТУ им.Шухова |
| Краткое описание проекта | Предлагаемая нами технология повышения эффективности монолитного перекрытия обладающая высоким уровнем показателей: уменьшение веса перекрытий, уменьшение количества используемого бетона, что автоматически снижает стоимость конструкции и положительно сказывается на экономической стороне строительного производства. Кроме удешевления, важными факторами являются повышение звукоизоляции и теплоизоляции. |
| Планируемые результаты проекта, что предстоит сделать | Разработка технологии повышения эффективности монолитного перекрытия |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | - использование знаний нормативных документов и строительных стандартов, касающихся монолитного строительства  - опыт в использовании специализированного программного обеспечения для анализа и проектирования конструкций  - способности в проведении экономического анализа и оценки эффективности строительных решений |
| Количество вакантных мест на проекте | - |
| Критерии отбора студентов | Знание устройств и принципов функционирования оборудования и других технических устройств по профилю.  Чтение разнообразной проектной документации, чертежей и схем.  Владение компьютером и специализированными программными продуктами. |
| Срок реализации проекта | 03.04.2025-01.06.2025 |
| Теги | #монолитное перекрытие |