



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет безотрывных форм обучения

Кафедра технологии строительного производства

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к магистерской диссертации**

Совершенствование технологии возведения монолитных конструкций  
на основе вариантного технологического проектирования

Работу выполнил магистрант: группы 1-СЗТСПм-3 Жалова И.В.

Научный руководитель: Нагманова Альфия Наильевна

Магистрант

Жалова Ирина Викторовна

Допускается к защите Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Санкт-Петербург 2019г.