



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Санкт-Петербургский государственный**  
**архитектурно-строительный университет»**  
**(СПбГАСУ)**

Факультет Строительный  
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе

Проект лабораторного корпуса в Ленинградской  
Области

Работу выполнил студент Кузьмина И.В.

Руководитель Бызов В.Е.

Санкт-Петербург  
2020 г.