

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет безотрывных форм обучения  
Кафедра металлических и деревянных конструкций

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе

«Проект дебаркадера в городе Москва»

Работу выполнил студент Окунев А.В.

Консультанты:

1. АР – Махов Д.А.

Студент  
Окунев А.В.

2. КР – Кузнецов А.Ю.

Допускается к защите  
Зав. кафедрой  
Черных А.Г.

3. ОС – Чахкиев И.М.

«    »                      2020 г.

4. ТСП – Хорошенькая Е.В.

5. Нормоконтролер – Казакевич Т.Н.

Санкт-Петербург – 2020 г.