

**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.