

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет строительный

Кафедра геотехники

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе по специальности
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»,
по специализации № 2 «Строительство подземных сооружений»

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ
АДМИНИСТРАТИВНО-ДЕЛОВОГО ЗДАНИЯ С
ПОДЗЕМНОЙ ПАРКОВКОЙ В ПЛОТНОЙ ЗАСТРОЙКЕ**

Работу выполнил студент группы 3-СУЗС-VI Поплавская Валерия Андреевна

Студент допускается к защите

Консультанты:

1. Ланько Сергей Владимирович,
доцент кафедры Геотехники

2. Савин Сергей Николаевич,
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры Техносферной
безопасности

Зав. кафедрой: д-р техн. наук,
профессор Мангушев Р.А.

Нормоконтролер: канд. техн. наук,
доцент Ананьев А.А.

(подпись)

(подпись)

« »

2020 г.

Санкт-Петербург – 2020 г.