Подп. и дата Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № дубл. Инв. № подл.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Проект многопролётного промышленного здания в г. Норильске

Работу выполнил студент: Чубаров Михаил Владимирович

(фамилия имя отчество)

Студент

Чубаров М. В.

Допускается к защите

Зав. кафедрой

.А.Г. Черных

(подпись)

«_____»_____20___г.

Консультанты:

1. Архитектурный раздел

2. Расчетно-конструктивный раздел

3. Раздел организации строительства

4. Раздел технологии строительного производства

5. Нормоконтролер

Санкт-Петербург – 2020 г.