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



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

ИБФО

Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

ПРОЕКТ КАРКАСНОГО ДОМА В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ВКР 20.077.20.000.ПЗ

Работу выполнил студент группы 1СЗПГСуст-3

Студент Васильев Артём Дмитриевич

Допускается к защите
Зав. кафедрой
Черных А.Г.

_____
«___»_____20___г.

Консультанты:

1. АР - Яблонский А.А., доцент каф. АСК
2. КР - Казакевич Т.Н., к.т.н., доцент каф. МиДК
3. ТСП - Хорошенькая Е.В. ст. преп. каф. ТСП
4. ОС - Осипенкова И.Г.ст. преп. каф. ОС

Нормоконтролер Казакевич Т.Н., к.т.н., доцент каф. МиДК

Санкт-Петербург – 2020 г.