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)

Факультет ИБФО

Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

ПРОЕКТ ЗАГОРОДНОГО ДОМА ИЗ КЛЕЕНОГО БРУСА В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ВКР 20.001.20.000.ПЗ

Работу выполнил студент группы 1-СЗПГСа-4

Студент Доленджашвили Т. А.

_____

Допускается к защите
Зав. кафедрой
Черных А.Г.

_____

«___»_____20___г.

Консультанты:

1 АР – Ушакова О.Б. доцент, к.т.н. каф. АСК,

2 КР – Черных А.Г., д.т.н., п., зав. кафедрой МиДК

3 ТСП – Хорошенькая Е.В. ст. препод. каф. ТСП.

4 ОС – Осипенкова И. Г., ст. препод. каф. ОС.

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

Санкт-Петербург – 2020 г.