



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)
ул. 2-я Красноармейская, д. 4, Санкт-Петербург, 190005

Факультет: Строительный

Кафедра: металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЕВРОПЕЙСКИХ НОРМАХ НА ПРИМЕРЕ РАСЧЕТА СТАЛЬНОГО КАРКАСА»

Работу выполнил обучающийся: Горнак Дарья Сергеевна, 2-См-II

(подпись)

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Профиль: промышленное и гражданское строительство

Руководитель: к.т.н., доцент каф. МиДК Кузнецов А.Ю.

(подпись)

Нормаконтралер: к.т.н., доцент каф. МиДК Казакевич Т. Н.

(подпись)

Допустить к защите:

д.т.н., профессор, заведующий кафедрой МиДК Черных А.Г.

«__» _____ 2020 г. _____

(подпись)

Санкт-Петербург

2020