

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет: Строительный

Кафедра: Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Проект цеха по переработке вторичного сырья в республике Карелия
тема ВКР

Работу выполнил обучающийся: Стещенко. Е. В.
Фамилия И.О.

4-С-4
№ группы

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Руководитель старший преподаватель
Ученая степень, ученое звание,

Коваль, П. С.
Фамилия И.О.

подпись

Консультанты:

Канд. арх., доц. каф. АСК
Ученая степень, ученое звание,
должность место работы

Заяц. И. С.
фамилия И.О.

подпись

Канд. техн. наук, доц. каф. ТСП
Ученая степень, ученое звание,
должность место работы

Животов. Д.А
фамилия И.О.

подпись

Канд. техн. наук, доц. каф. ОС
Ученая степень, ученое звание,
должность место работы

Нефедова.В.К
фамилия И.О.

подпись

Нормоконтролер

фамилия

подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой

_____ И.О. Фамилия

« » _____ 2020 г.

Санкт-Петербург 2020