

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

Факультет Строительный  
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**«Фермы из однонаправленного клееного бруса из шпона с узловыми  
соединениями на шурупах.»**

тема ВКР

Работу выполнил обучающийся \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О. № группы

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений  
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий

Руководитель \_\_\_\_\_  
Ученая степень, ученое звание, Фамилия И.О. подпись

Консультант:

\_\_\_\_\_  
Ученая степень, ученое звание, фамилия И.О. подпись  
должность место работы

Нормоконтролёр \_\_\_\_\_  
фамилия подпись

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Санкт-Петербург – 20\_\_.