

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет Судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте  
Кафедра Судебных экспертиз и криминалистики

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**Использование BIM моделей при производстве судебных инженерно-технических экспертиз**

Работу выполнил обучающийся: Ткачук Е.П.,  
Фамилия И.О.

1-СЭ-5  
№ группы

Направление подготовки /специальность: 40.05.03 Судебная экспертиза

Направленность (профиль)/ специализация: Инженерно-технические экспертизы

Руководитель:

д.т.н., профессор  
ученая степень, ученое звание

Харченко В.Б.  
Фамилия И.О.

\_\_\_\_\_  
подпись

Консультант

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
ученая степень, ученое звание/  
подпись  
должность, место работы

\_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Нормоконтролер

\_\_\_\_\_  
подпись

Карнаухова О.Г.  
Фамилия И.О.

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой судебных  
экспертиз и криминалистики

\_\_\_\_\_  
Д.В. Иванов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.