

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

---

Факультет «Экономика и менеджмент»

Кафедра «Экономика и менеджмент в строительстве»

---

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к** **бакалаврской работе**

---

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

**Варварич Александры Игоревны**

---

на тему «Определение сметной стоимости строительства объекта (на примере  
путепровода на транспортном обходе г. Уфы)»

Обучающийся

  
подпись, дата

А. И. Варварич

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

  
подпись, дата

д.т.н., проф. С.Г. Опарин

ученое звание, И.О. Фамилия

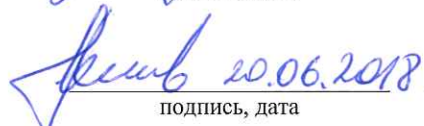
Руководитель ВКР

  
подпись, дата

к.э.н., Т. В. Наркевская

ученое звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

  
подпись, дата

к.т.н., А.А. Леонтьев

ученое звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2018