

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет
Кафедра

Строительный/ (ФБФО)
Технологии строительного производства

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
«Строительство гостиницы»

Работу выполнил студент: Шакиров Эльдар Рафисович

Студент

Шакиров Эльдар Рафисович

Допускается к защите

Зав. кафедрой технологии
строительного производства
к.т.н., доцент Гайдо А.Н.

«__»_____2019 г.

Консультанты:

Архитектурно-строительный раздел

/старший преподаватель Андреев А.В./

Организационно-технологический раздел

/старший преподаватель Андреев А.В./

Раздел БЖД и ООС

/старший преподаватель Андреев А.В./

Экономический раздел

/к.э.н., доцент Нагманова А.Н./

Нормоконтролёр

/к.т.н., ст. преподаватель Животов Д.А./

Санкт-Петербург

2019 г