

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет  
Кафедра

строительный  
металлических и деревянных конструкций

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к выпускной квалификационной работе**

«Проект плоского покрытия над тематической зоной в парке развлечений в г. Москва»

Работу выполнил студент Лимонина А.А.

Консультанты:

Студент	1. Архитектурный раздел к.т.н., доцент А.А. Смирнов _____
Лимонина А.А.	2. Расчетно-конструктивный раздел к.т.н, доцент И. В. Астахов _____
Допускается к защите	3. Раздел организации строительства к.э.н., доцент Л.В. Волкова _____
Зав. кафедрой металличе- ских и деревянных кон- струкций	4. Раздел технологии строительного производства старший преподаватель Д.А. Животов _____
_____	5. Норм. контроль к.т.н., доцент Ш.М. Мамедов _____
«__» _____ 2019 г.	

Санкт-Петербург – 2019 г.