

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

Факультет «Автоматизация и интеллектуальные технологии»  
Кафедра «Электрическая связь»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к дипломному проекту

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


Кобзарь Анастасии Константиновны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Модернизация интеллектуальной системы видеонаблюдения на станции

Площадь Александра Невского ГУП «Петербургский метрополитен»

Обучающийся

 04.06.2022  
подпись, дата

А.К.Кобзарь  
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой-  
главный руководитель

 17.06.2022  
подпись, дата


к.т.н доцент Е.В.Казакевич  
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР


 04.06.2022  
подпись, дата

к.т.н доцент П.Б.Яковлев  
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

Консультанты

 04.06.2022  
подпись, дата

к.т.н доцент Т.В.Крючкова  
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

 4.06.2022  
подпись, дата

к.т.н доцент А.Л.Харитоненко  
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

 09.06.2022  
подпись, дата

ст.преподаватель С.А.Тихомиров  
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

Санкт – Петербург 2022