Аннотация

В дипломном проекте планируется рассмотреть 7 разделов, состоящих из пояснительной записки и графического материала: в пояснительной записке будут приведены технические характеристики средств и оборудования для диагностики и мониторинга устройств инфраструктуры, представлена организационная структура комплекса диагностики инфраструктуры.

Так же будет представлен анализ работы комплекса диагностики инфраструктуры. Будет рассмотрен перспективный план развития комплекса диагностики и его основные технологические изменения.

Дополнительно планируется разработать для участка Павловск - Новолисино технологию переукладки рельсовых плетей в кривых участках пути с переменой рабочего канта.

По заданию центра диагностики и мониторинга устройств инфраструктуры в дипломе будет приведена сравнительная оценка пути с применением различных нормативов, в том числе европейских.

В технико-экономическом разделе будет выполнен анализ эксплуатационных расходов на проверку 1 км пути съемным дефектоскопом «РДМ-23» и «СУПДК СЕВЕР».

В дипломном проекте будут разработаны мероприятия по охране труда при работе на мобильном средстве диагностики.

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл

Лис	Изм	№ докум.	Подп.	Дата	Аннотация		
Разраб.		Демидов Е.А.			Перспективы развития диагностики объектов инфраструктуры	Лит	Лист	Листов
Проверил		Гапоненко А.С.						
Зав.каф.		Блажко Л.С.				ФГБОУ ВО ПГУПС		
Н. контр.		Гапоненко А.С.						
Утв.								