ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Перми (ПИЖТ УрГУПС)

Допускает	ся к защите:
Зам. дирек	тора по УР
(подпись)	_/И.А.Богданова/
«»	2024 г.

Выпускная квалификационная работа вид ВКР-дипломный проект

Тема:	Средний				
		(пояснительная записка)			
		_ 08.02.10.I	ІД.ПЗ		
		(обозначение д	окумента)		
Разработал:	студент	П-410(П)			Русалева М.А.
	(студент-дипломник)	(группа)	(подпись)	(дата)	(ФИО)
Руководитель:					Лиханова О.В
			(полпись)	(лата)	(ФИО)