

Официал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
в г. Златоусте

Визировант:

Заместитель начальника

ст. Златоуст

Начальник ст. Златоуст  
Южно-Уральская ж.д.

А. Д. Анфалов

«14» июня 2021г.

Допустить к защите

Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Организация работы грузовой станции «Б» и подъездного пути ОАО  
«НефтеТранс»

Пояснительная записка к дипломному проекту

ПД. 23.02.01.Д-417 (ЗЛ).12.21.ПЗ

Визировант

Е. А. Шпагина

«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:

Н. И. Шибакова

«11» июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)

Ю. Ю. Ярмушев

« 8 » июня 2021

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:

Начальник вокзала

Златоуст



Л. Н. Кузнецова

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

 Д. А. Щупов


«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Организация работы пассажирской и пассажирской технической  
станции

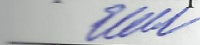
Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).10.21.ПЗ

Руководитель проекта:

 Е. А. Шпагина


«11» июня 2021 г

Нормоконтроль

 Е. А. Шпагина

«11» июня 2021 г

Разработал студент  
обучающийся Д-417 (ЗЛ)

 О. Г. Симоненко

«8» июня 2021 г



Официал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
в г. Златоусте

Рецензент:

Заместитель начальника

ст. Златоуст

Заместитель ст. Златоуст  
Южно-Уральская ж.д.

А. Д. Анфалов

«15» июня 2021 г.

Допустить к защите

Заместитель директора -

начальник управления по  
учебной работе

Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Разработка графика движения поездов на железнодорожном полигоне

«Х - III - Ч»

Пояснительная записка к дипломному проекту

ГПД. 23.02.01.Д-318 (ЗЛ-11).01.21.ПЗ

Нормоконтроль

Е. А. Шпагина

«15» июня 2021 г

Руководитель проекта:

С. Е. Замиралов

«11» июня 2021 г

Разработал обучающийся

группы Д-318 (ЗЛ-11)

Е. П. Башин

« 8 » июня 2021

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:

Начальник вокзала  
Златоуст

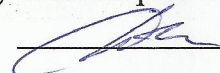


Л. Н. Кузнецова

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите

Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

 Д. А. Щупов


«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ


Тема: Организация работы пассажирской и пассажирской технической  
станции

Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).06.21.ПЗ


Нормоконтроль

 Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:

 Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Разработал студент  
обучающийся Д-417 (ЗЛ)

 В. В. Исмутдинова  
«8» июня 2021 г



Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:


Начальник вокзала  
Златоуст



Л. Н. Кузнецова

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

 Д. А. Щупов

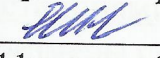
«15» июня 2021 г

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ


Тема: Технологический процесс работы пассажирской станции «Г» и  
пригородного участка

Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).07.21.ПЗ

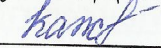
Нормоконтроль

 Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:

 Е. А. Шпагина  
«11 » июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)

 Д. Д. Кажикаева  
« 8 » июня 2021

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:

Начальник вокзала  
Златоуст

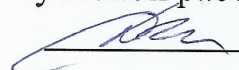


Л. Н. Кузнецова

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите

Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

 Д. А. Щупов


«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ


Тема: Организация пассажирского движения в дальнем и пригородном  
сообщениях на участке «А-Д» с определением композиции состава  
поездов

Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-318 (ЗЛ-11).03.21.ПЗ


Нормоконтроль

 Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:

 Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Разработал

обучающийся Д-318 (ЗЛ-11)  
 С. А. Кузьмина  
«8» июня 2021 г



Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
в г. Златоусте

Рецензент:

Заместитель начальника  
ст. Златоуст

Начальник ст.Златоуст  
Южно-Уральская ж.д.

А. Д. Анфалов

«14» июня 2021г.

Допустить к защите

Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Организация работы грузовой станции «Б» и подъездного пути ОАО  
«Металлург»

Пояснительная записка к дипломному проекту

ПД. 23.02.01.Д-417 (ЗЛ).03.21.ПЗ

Нормоконтроль

Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:

Н. И. Шibaкова  
«11 » июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)

А. А. Бикмухаметов  
« 8 » июня 2021

Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)


Рецензент:  
Начальник вокзала  
Златоуст



Л. Н. Кузнецова

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

 Д. А. Щупов


«15» июня 2021 г.

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ


Тема: **Организация пассажирского движения на участке «Е-Ж»**

Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).09.21.ПЗ


Нормоконтроль

 Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г.

Руководитель проекта:

•  Е. А. Шпагина  
«11 » июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)

 Д. М. Никонов  
« 8 » июня 2021



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:  
Заместитель начальника  
ст. Златоуст

Начальник ст. Златоуст  
Южно-Уральского ж.д.

А. Д. Анфалов

«14» июня 2021г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Разработка графика движения на участках железнодорожного полигона  
«Е – 3 – Г – В»

Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).04.21.ПЗ

Нормоконтроль  
Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:  
С. Е. Замиралов  
«11 » июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)  
Н. Н. Боков  
« 8 » июня 2021

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)


Рецензент:  
Начальник вокзала  
Златоуст



Л. Н. Кузнецова

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

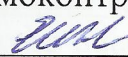
 Д. А. Щупов


«15» июня 2021 г.

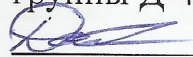
ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: **Организация пассажирского движения с большими объемами  
пригородных перевозок**

Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-318 (ЗЛ-11).02.21.ПЗ

Нормоконтроль  
 Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г.

Руководитель проекта:  
 Е. А. Шпагина  
«11 » июня 2021 г.

Разработал обучающийся  
группы Д-416 (ЗЛ)  
 Д. Р. Давлетов  
« 8 » июня 2021



Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
в г. Златоусте

Рецензент:  
Заместитель начальника  
ст. Златоуст

Начальник ст. Златоуст  
Уральский гос. ун-т путей сообщения

А. Д. Анфалов

«14» июня 2021г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе  
Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона  
«А – Б – В – Г »

Пояснительная записка к дипломному проекту

ПД. 23.02.01.Д-417 (ЗЛ).09.21.ПЗ

Нормоконтроль  
Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:  
С. Е. Замиралов  
«11 » июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)  
К. А. Мамлеева  
« 8 » июня 2021

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
в г. Златоусте

Рецензент:

Заместитель начальника  
ст. Златоуст

Начальник ст. Златоуст  
Южно-Уральская Ж.Д.

А. Д. Анфалов

«14» июня 2021г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

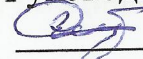
## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Организация движения поездов на подразделении железной дороги  
«Д – Ж – И - 3»

Пояснительная записка к дипломному проекту

ПД.23.02.01.Д-318 (ЗЛ-11).04.21.ПЗ

Руководитель проекта



С.Е.Замиралов

«11» июня 2021 г.

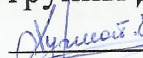
Нормоконтроль



Е.А.Шпагина

«11» июня 2021 г.

Выполнил обучающийся  
группы Д-417(ЗЛ), Д-318(ЗЛ11)



Е. А. Хурматуллина

«08» июня 2021 г



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:

Начальник вокзала

Златоуст



Л. Н. Кузнецова


«14» июня 2021 г.

Допустить к защите

Заместитель директора -

начальник управления по

учебной работе

 Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г.

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Организация пригородных перевозок на участке «М-Н» с расчетом  
мощности технических средств для обслуживания пассажиров


Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).11.21.ПЗ

Нормоконтроль

 Е. А. Шпагина


«11» июня 2021 г.

Руководитель проекта:

 Е. А. Шпагина

«11» июня 2021 г.

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)

 - Н. С. Шаров

« 8 » июня 2021



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:

Начальник вокзала  
Златоуст



Л. Н. Кузнецова

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите

Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г.

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: **Организация пригородных перевозок на участке «П-Р» с расчетом мощности технических средств для обслуживания пассажиров**

Пояснительная записка к дипломному проекту  
ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).02.21.ПЗ

Нормоконтроль

Е. А. Шпагина

«11» июня 2021 г.

Руководитель проекта:

Е. А. Шпагина

«11» июня 2021 г.

Разработал студент  
обучающийся Д-417 (ЗЛ)

З. Р. Ахмедова

«8» июня 2021 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

Рецензент:

Заместитель начальника  
ст. Златоуст

Начальник ст. Златоуст  
Южно-Уральская ж.д.

А. Д. Анфалов

«14» июня 2021г.

Допустить к защите

Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе

Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема : Организация эксплуатационной работы подразделения железной  
дороги « Д - Г – В – Б »

Пояснительная записка к дипломной работе

ПД.23.02.01.Д-417 (ЗЛ).01.21.ПЗ

Нормоконтроль

Е. А. Шпагина

«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:

С. Е. Замиралов

«11 » июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)

Д. В. Архипов

« 8 » июня 2021

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
в г. Златоусте

Рецензент:  
Заместитель начальника  
ст. Златоуст

  
\_\_\_\_\_ А. Д. Анфалов

«14» июня 2021 г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе  
\_\_\_\_\_ Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Разработка графика движения поездов на железнодорожном полигоне  
«М-О-Н-П»

Пояснительная записка к дипломному проекту

ПД. 23.02.01.Д-417 (ЗЛ).05.21.ПЗ

Нормоконтроль  
\_\_\_\_\_ Е. А. Шпагина  
«11» июня 2021 г

Руководитель проекта:  
\_\_\_\_\_ С. Е. Замиралов  
«11 » июня 2021г

Разработал обучающийся  
группы Д-417 (ЗЛ)  
\_\_\_\_\_ Е.И Вальков  
« 8 » июня 2021




Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Златоустский государственный университет путей сообщения»  
в г. Златоусте

Заместитель начальника  
учебной работы

 А. Д. Анфалов

«15» июня 2021 г.

Допустить к защите  
Заместитель директора -  
начальник управления по  
учебной работе  
 Д. А. Щупов

«15» июня 2021 г.


## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Разработка графика движения поездов и расчет пропускной  
способности на полигоне «Р – С – Т - У»

Пояснительная записка к дипломному проекту

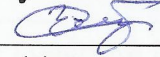
ПД. 23.02.01.Д-318 (ЗЛ-11).05.21.ПЗ

Контроль


 Е. А. Шпагина

«15» июня 2021 г.

Руководитель проекта:

 С. Е. Замиралов  
«11» июня 2021 г.

Разработал обучающийся  
группы Д-318 (ЗЛ-11)

 М. С. Апрелева  
« 8 » июня 2021