

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(СПбТЖТ – структурное подразделение ПГУПС)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор



Е.И. Шехтман  
2020

**Основная профессиональная образовательная программа среднего  
профессионального образования – программа подготовки специалистов  
среднего звена**

Специальность

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

(вагоны)

Базовая подготовка  
(базовой или углубленной)

Квалификация Техник

(в соответствии с уровнем подготовки)

Форма обучения очная

Санкт-Петербург

2020

Основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 388

**РАССМОТРЕНО**

на заседании цикловой комиссии специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Председатель цикловой комиссии

Л.В.Охонская

Протокол № 12 от 03.06.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Главный инженер службы вагонного хозяйства Октябрьской дирекции инфраструктуры филиала ОАО «РЖД»



А.Н.Иванов

05.06 2020г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УР

С.А. Воронина

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по ИМП

А.Б. Суслинников

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УТР

С.А. Осипов

**СОГЛАСОВАНО**

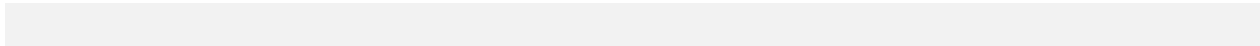
Зам. директора по ВР

А.Г. Кораблев

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель студенческого совета

1.		4
1.1.		4
1.2.		4
1.3.		5
1.4.		7
1.5.		7
2.	,	12
2.1.		12
2.2.		15
2.3.	,	16
2.4.		16
3.		18
3.1.		18
3.2.	-	19
3.3.	-	- 20
4.	,	- 21
5.		22
5.1.		23
5.2.		23
6.		24
	1	
	2	
3.		
	4	
		-





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(СПбТЖТ – структурное подразделение ПГУПС)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор



Е.И. Шехтман  
2020

**Основная профессиональная образовательная программа среднего  
профессионального образования – программа подготовки специалистов  
среднего звена**

Специальность

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

(вагоны)

Базовая подготовка  
(базовой или углубленной)

Квалификация Техник

(в соответствии с уровнем подготовки)

Форма обучения очная

Санкт-Петербург

2020

Основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 388

**РАССМОТРЕНО**

на заседании цикловой комиссии специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Председатель цикловой комиссии

Л.В.Охонская

Протокол № 12 от 03.06.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Главный инженер службы вагонного хозяйства Октябрьской дирекции инфраструктуры филиала ОАО «РЖД»



А.Н.Иванов

05.06 2020г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УР

С.А. Воронина

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по ИМП

А.Б. Суслинников

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УТР

С.А. Осипов

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по ВР

А.Г. Кораблев

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель студенческого совета



27 2009 . ;  
J

27 2009 .  
J -

I»

### 1.3

\_\_\_\_\_ ( ) .  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
1.

_____ , -		
		3 10

( )

_____ , - _____ ( 016-94)	_____ ,
18540	

(1 ) :

( 36 ) 39  
2  
11

52

199 , ( 3):

3

		/
1	( , ) , -	6642/123
2		5292/-
3		1350/-
4		-/4
5	( )	-/21
6	( )	-/4
7		-/7
8		-/6
9		-/34
		-/199

**1.4**

:

- , -

:

- , , , ;

- ;

- ;

- .

( ):



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

:

### 1.5

:

1	,
2	, , -
3	
4	, -
5	-
6	, , -
7	, ( -
8	, , -
9	-

:

<b>1</b>	
1.1	
1.2	-



	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>
	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>

\_\_\_\_\_ :

- 1)
  - ,
  - ,
  - ( , , );
- 2)
  - ,
  - ,
  - ,
- 3)
  - ,
  - ;
- 4)
  - ,
  - ,
  - ,
- 5)
  - ;
  - ,
  - ;
- 6)
  - ;
  - ,
  - ,
  - ,
  - ,

- 7) , , ; , , -
- 8) , ; , -
- 9) ; , -
- 10) ; , -
- 11) , , ; , -
- 12) , , ; , -
- 13) ; , -
- 14) , ; , , -
- 15) - ; -
- 
- 1) ; , -
- 2) ; ; -
- 3) , ; , -
- 4) ; , -

5) , , ; -  
( - ) , -

6) , , ; , -

7) ; , -

8) , - ;

9) , ; -  
 , , -  
 . :  
1) \_\_\_\_\_

2) ; -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , -

3) ; -  
 .



2 ,

14 2013 N 464 «

» 22

2014 N 31 «

464»,

14 2013 N

- ;  
- ;  
- ( );  
- ;  
- , .

### 2.1

\_\_\_\_\_ ,

) ;  
) - ( );  
) ( );  
) ( );  
) ;  
) ( );  
) ( );  
) ;  
) - .

70%

( ) , ( ) -  
 ( ) , ) -  
 -  
 : .01 , .04 -  
 .02 , .03 , .04 -  
 . -  
 .09 -  
 -  
 107 , , -  
 - 48 . 48 , , -  
 , , , -  
 , , , -  
 (30%), , , -  
 , , , -  
 . -  
 : .03 -  
 . -  
 : .10 , .11 -  
 , .12 , -  
 .13 -  
 1350 -  
 2. 2

( )	( )	
	,	-
.03	84	-
.01	6	-
.02	6	-
.03		66

.01		80	
.02		72	
.03		65	
.04	-	28	
.05		9	
.06	,	56	
.07		30	
.08		26	
.09	-	7	
.10			57
.11	-		115
.12			66
.13	-		66
.01		296	
.01.01	: ,	97	
( )		199	
.01.02	( ) -		
.02	-	148	
: .02.01		148	
.03	-	67	
.03.01	: -	67	
( , )	-		
		980	370
		<b>1350</b>	

36 .

45 .

.02 -

( .02.01). -

) .03 -

( ) ( .03.01). ( -  
 ), ( -  
 ). -  
 ,  
 .  
 1 .07 -  
 , 2 -  
 .04 -  
 -  
 -  
 ( -  
 ), ). -  
[www.sptgt.ru](http://www.sptgt.ru). -  
 2019 . 213/ 18 -  
 .12.1 .12.2 -  
 . -  
 -  
 4 -  
 . : , -  
 . -  
[www.sptgt.ru](http://www.sptgt.ru). -  
 -  
 -  
 ( , , , -  
 , , , -  
 ). -  
 .  
 1. -  
 2.2 -  
 199 . -  
 ( ) -  
 25 . -  
 ( ) 4 4 -  
 . 7 , 1 -2 . -  
 , (4 ) -  
 (2 ),  
 6 .  
 : 1

- 11 , 2 - 11 , 3 - 6 , 4 - 6 . -  
 2 2

**2.3**

,  
 .  
 , , ,  
 .  
 /  
 ,  
 3.

**2.4**

, , ,  
 ,  
 :  
 ( )  
 ( )  
 ( )  
 4.

	4
( )	25
( )	4

5.







		2-5
:		
	. ,56, - , 193148	2-17
		2-13
		3-9
-		2-4
-		2-3
		1-13
-		2-7
:		
	. ,56, - , 193148	1-1
		1-1
		1-1
		1-1
:		
	. ,56, - , 193148	3-10, 4-11
-	.,32 - , 193148	04/16 27.12.2016 .
	. ,56, - , 193148	3-1
:		
,	. ,56, - , 193148	1-10, 4-3
		3-1

3.3 -

([www.sptgt.ru](http://www.sptgt.ru)).







—

,

,

.

-

.

.

### 5

,

.

-

-

-

:

)  
)

;

.

-

.09

.

-

(

)

,

,

,

-

—

,

-

-

-

.

### 5.1

.

,

-

-

-

-

.

(

)

(

)

-

).

(

-

· -  
, · -  
· -  
· -

## 5.2

, -  
· -  
( ), -  
· -  
, -  
, -  
· -  
· -

## 6

· -  
, -  
, -  
· -  
, -  
· -  
, -  
· -  
, -  
· -

,

,

-

.

-

10

.

	23.02.06
-	- - « I»

23.02.06

( )

,

22 2014 . 388

:

.

:

- 1.1
- 1.2

- 1.3
- 2.1

2.2

- 2.3
- 3.1
- 3.2

:

1

,

2

,

,

,

3

4

,

,

5

-

6

,

,

7

,

( ),

8

,

,

9

---

.04

,

:

4.1

4.2

,

,

4.3

4.4

4.5

4.6

:

-

:

;

,

,

;

,

;

,

;

,

,

;

;

;

;

;

;

;

-

:

;

;

( , , );

,

;

-

;

;

,

,

.

	( )
	.04 ( , )
	.01
	.
.02, .03 : )	- 21 (19 .02, 1 .01, 1 .03)
.01,	

2019 . 213/

18

« » (95 ) «  
» (95 ).

:

( )	
.03	84
.01	6
.02	6
.03	66
.01	80
.02	72
.03	65
.04	28
.05	9
.6 ,	56
.07	30
.08	26
.09	7
.10	57
.11	115
.12	66
.13	66
.01	296
.02	148
.03 -	67

**1350**

( )		
.03	84	
.01	6	
.02	6	
.03		66
.01	80	
.02	72	
.03	65	
.04	28	
.05	9	
.06 ,	56	
.07	30	
.08	26	
.09	7	
.10		57

.11		115
.12		66
.13		66
.01		296
.01.01 : ( ) ,		97
.01.02 ( )		199
.02		148
.02.01 :		148
.03 -		67
.03.01 : ( )		67
	980	370
	<b>1350</b>	

« »

