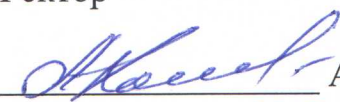


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Принято
Учёным советом ИрГУПС
протокол
от « 21 » августа 2017 г. № 16

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

 А.П. Хоменко
« 21 » августа 2017 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

№3 «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения

Профессиональный стандарт – 17.018 «Работник по техническому обслуживанию
и техническому ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной
электросвязи»

Форма и срок обучения – 5 лет очная форма, 6 лет заочная форма

Год начала подготовки – 2014

Общая трудоемкость – 300 з.е.

Выпускающая кафедра – Автоматика, телемеханика и связь

ОПОП одобрена на заседании кафедры «Автоматика, телемеханика и связь»
Протокол от « 21 » августа 2017 г. № 12
Заведующий кафедрой



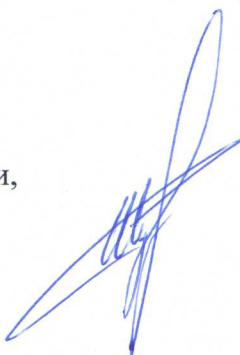
А.В. Пультяков

ОПОП одобрена на заседании совета образовательной программы
«Системы обеспечения движения поездов»
Протокол от « 21 » августа 2017 г. № 7
Председатель совета



А.В. Пультяков

ОПОП согласована с работодателем:
Главный инженер Иркутской дирекции связи,
Центральная станция связи, ОАО «РЖД»



С.А. Шурьгин

ОПОП согласована с первичной профсоюзной организацией
студентов (ППОС) ИргУПС
Протокол от « 21 » августа 2017 г. № 31
Председатель ППОС ИргУПС



К.В. Удоденко

1		4
2		4
3		5
3.1		5
3.2		5
3.3		5
3.4		5
3.5		6
3.5.1		6
3.5.2		6
3.5.3		6
3.5.4		6
3.6		10
3.7		10
3.8	-	16
4		16
5	,	21
5.1		21
5.2		21
5.3	()	21
5.4		22
6		23
6.1	-	23
6.2		23
6.3		24
7		24
7.1		24
7.2	-	25
7.3	-	26
7.4		26
8		26
9	-	27
	1. ()	
	2. ()	
	3. ,	
	4. ()	
	5. ()	
	6.	

— ;
— « »;
— « (, ,)» .250200.06.7.169-2016.

3
3.1

« 23.05.05 , 3
— »:

— , , ,
— ; « »
», , ,
— , :
— , ,
— ; ,
— , ;
— , , .

3.2

— , , ,
— 6 , 5 ,
— , ,

23.05.05

3.3

— 300 , .

3.4

	() , ()	
,	3.10.1. 3.11.2.	
-	3.10.1. 3.11.1.	
	3.11.1.	
,	3.11.2.	
	3.10.1.	
	3.11.3	
	-	
,	3.11.1. 3.11.4.	
	3.11.1.	
,	3.11.1.	
() , ()	3.11.1.	
,	3.11.4.	

	() , ()	
	3.11.1. , , 3.11.3. , , , , ,	
, , ,	3.11.2. , ,	
, , , , ,	3.11.4.	
-		
, , , ,	3.10.1. , 3.10.2. ,	
, - , , ,	3.10.1. , 3.10.2. ,	
, - , , , , , , , ,	3.10.1. , 3.10.2. , 3.10.3. , ,	
(, ,	3.10.1. ,	

		(), ()
), ,	3.10.2. ,	
	3.10.1. 3.10.2. 3.10.3. ,	
- ,	3.11.1. ,	
), - (-		

3.6

, - -

3 «

».

3.7

, : ,
-

	, , ()
-1	, , , ,
-2	, , ,
-3	
-4	,

-5	,
-6	
-7	,
-8	,
-9	,
-10	,
-11	,
-12	
-13	,
	()
-1	,
-2	,
-3	,
-4	,
-5	,
-6	
-7	,
-8	,
-9	-
-10	,
-11	
-12	
-13	,

	()
	-
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
	-
-6	
-7	
-8	
-9	
-10	
	()
-3.1	
-3.2	
-3.3	

-3.4	(, ,), ,
-3.5	, , ,
-3.6	, , , -

:

	3.10.1. ,	
, , , (-1)	3.11.2. , ,	
, , , (-2)	3.10.1. ,	
	3.11.1. , ,	
-	3.11.1. , ,	
, , (-3)	3.11.2. , ,	
	3.11.1. , ,	

-	,	
,	3.11.3.	
(-4)	,	
,	3.11.1.	
(-5)	3.11.3.	
-	-	
,	3.11.1.	
.(-6)	3.11.4.	
-	3.11.2.	
(-7)		
,	3.10.1.	
(-8)	3.11.2.	
-	3.11.1.	
(-9)		
,	3.11.2.	
(-10)		
-		
	3.10.1.	

-	,	
, , (-3.1)	3.10.2. ,	
, - , (-3.2)	3.10.1. , 3.10.2. ,	
, - , , , (-3.3)	3.10.1. , 3.10.2. , 3.10.3. ,	
(,), , (-3.4)	3.10.1. , 3.10.2. ,	
, , (-3.5)	3.10.1. , 3.10.2. , 3.10.3. ,	
-	3.11.1. ,	

	-	,
3.6)	(-	

3.8

-

,

. 7.2

-

,

-

,

.

(

),

,

(),

-

,

,

70

.

-

(

),

(

) ()

,

(

),

-

,

,

60

.

-

()

(),

-

()

,

,

()

,

.

)

()

,

(

3)

,

,

10

.

4

,

,

,

()

.

:

1 «

()»,

(),

,

(),

34,7 %

1 «

()».

1 « ()» 39,3 %
 , 2 « , - ()»,
 3 « », ,

12.09.2013 . 1061

1	()	255
	()	232
		23
2	, - ()	36
		36
3		9
		9
		300

() , , () , .

1. .1.01		4	
1. .1.02		4	
1. .1.03		10	
1. .1.04		3	
1. .1.05		3	
1. .1.06		3	
1. .1.07		2	
1. .1.08		2	
1. .1.09		3	
1. .1.10		17	
1. .1.11		11	
1. .1.12		5	
1. .1.13		3	
1. .1.14		2	
1. .1.15		4	
1. .1.16		3	
1. .1.17		3	
1. .1.18		3	
1. .1.19		4	
1. .1.20		4	
1. .1.21		12	
1. .1.22	,	3	
1. .1.23		5	
1. .1.24		3	
1. .1.25		2	
1. .1.26		3	
1. .1.27		5	
1. .1.28		5	
1. .1.29		3	
1. .1.30		3	
1. .1.31		5	

1. .1.32	-	7	
1. .1.33		5	
1. .1.34		6	
1. .1.35		10	
1. .1.36		6	
1. .1.37		6	
1. .1.38		2	
1. .1.39		7	
1. .1.40		8	
1. .1.41		2	
1. .1.42		2	
1. .1.43		2	
1. .1.44		3	
1. .1.45		2	
1. .1. .01		2	
1. .1. .02		4	
1. .1. .03		6	
1. .1. .04		4	
1. .1. .05		3	
1. .1. .06	-	3	
		232	219-237

() ,

,

.

,

1. .01		5	
1. .02		6	
1. .03		4	
		15	
1. . .01.01			
1. . .01.02			
1. . .01.03			
1. . .01.04			
1. . .01.05			
1. . .02.01		2	
1. . .02.02			
1. . .03.01		3	
1. . .03.02			
1. . .04.01		3	
1. . .04.02			
		8	18-36

	()	-	()		
2. .01()				3	
2. .02()				3	
2. .03()				10	
2. .04()				4	
2. .05()				16	
				36	36-39

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

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

5 ,

(), , , ,

5.1

23.05.05

(), «17» 2016 . 1296 .

() (- ()),

,
()

(), ;

5.2

- , (), ()

5.3

- () (:)
- (); (), ;
- () ;
- () ;
- () , (;)
- ;
- ();

6

6.1 -

- :
-

23.05.05 (),
«17»

2016 . 1296;

- « »;

-.312000.06.7.188-2017;

- , ,) .311000.06.7.222-2016; (-

- , (- , ,) .311000.06.7.180-2015;

-.312000.06.7.209-2017.

6.2

23.05.05

·
-
() ,
() :
- ;
- ;
- , , ,
, () , ;
- () , , ,
() () ,

6.3

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

7

7.1

23.05.05

- : -
 - , ;
 - - , ;
 « , » ,

11 2011 . 1 (20237),
 23 2011 ., () ;
 -) - 84,3 - ;
 - ; () , - ;
 () , 86,3 ; () () , () ,
 - , - () () () , 74,8 ;
 - () , () , 11,4
 3) , ,

7.2 -
(),

(),

« » (<http://www.e.lanbook.com>);
- « » (<http://www.biblioclub.ru>);
- « » (<http://www.trmost.com/tm-main>);
- « » (<http://www.biblio-online.ru>);
:
- « » (<http://library.mit.ru>);
- «
» (« »),
;
- «Polpred.com » (<http://polpred.com/news/>);
- « » (<http://www.edu.ru/>);
- (<http://window.edu.ru/>).

:

- , (), ,
;
- , ;
- , ;
- , ;
- , ;
- , ;
- « ».

25

50

25

100

()

7.3

,
 ,
 (),
 ,
 ,
 - (, ,), ().
 ,
 , - ,
 ().
 « »

7.4

()
 (),
 30 2015 . N 1272 (N 39898).
 30 2015 .,
 ()

8

-
 (),
 ,
 ,

Деятельность Студенческого делового центра направлена на формирование трудовых ресурсов в области железнодорожного транспорта, способных воспроизводить и развивать материальный и интеллектуальный потенциал региона; формирование кадровой элиты общества в условиях свободного развития личности; обеспечение профессиональной и социальной мобильности