ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от « 27 » мая 2022 года
протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
_____ А.П. Хоменко
от " 09 " июня 2022 года
приказ № 70

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Сибирский колледж транспорта и строительства

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10 — Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
код — *наименование специальности*

программа базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация техник

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м

приказ об утверждении ФГОС **от** 13.08.2014 **№** 1002

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Уч: Максимальная	Самост. (с.р.+кл.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. деят	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам и семестрам	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
																	Курс 1			
																	Семестр 1: 16 нед			
																	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. деят	Индивид. проект
	1	2	3	4	5	10	12	14	15	17	18	19	20	23		26	27	28	29	30	31	32	33	34	37		40
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			36							
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
5	НО	Начальное общее образование																									
6	*																										
8	ОО	Основное общее образование																									
9	*																										
11	СО	Среднее общее образование																									
13	БД	Базовые дисциплины																									
14	*																										
16	ПД	Профильные дисциплины																									
17	*																										
19	ПОО	Предлагаемые ОО																									
20	*																										
22																											
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13		37	4563	1521		3042	1771	1090	54		127	892		864	288		576	306	254	16			111	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			13	883	332		551	145	406				124		250	90		160	54	106				15	
26	ОГСЭ.01.	Основы философии			2	74	20		54	54					2												
27	ОГСЭ.02.	История			1	72	24		48	4	44				2		72	24		48	44	4				2	
28	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			246	245	64		181		181				110		42	10		32		32				10	
29	ОГСЭ.04.	Физическая культура			1-6	362	181		181	10	171				6		64	32		32	2	30				1	
30	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			1	72	24		48	48					2		72	24		48	48					2	
31	ОГСЭ.06.	Психология общения			6	58	19		39	29	10				2												
32	*																										
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		3	268	84		184	126	58				30		138	42		96	70	26				6	
35	ЕН.01.	Прикладная математика	1			90	26		64	38	26				6		90	26		64	38	26				6	
36	ЕН.02.	Информатика			2	54	18		36	12	24				24												
37	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте			6	76	24		52	44	8																
38	ЕН.04	Экологические основы природопользования			3	48	16		32	32							48	16		32	32						
39	*																										
41	П	Профессиональный учебный цикл	12		21	3412	1105		2307	1500	626	54		127	707		476	156		320	182	122	16			90	
43	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		9	1495	486		1009	649	328	32			62		476	156		320	182	122	16			90	
44	ОП.01.	Инженерная графика			2	180	60		120		120				20		62	24		48		48				20	
45	ОП.02.	Электротехника и электроника	2			180	60		120	78	10	32			24		72	24		48	30	2	16			8	
46	ОП.03.	Техническая механика	2			180	60		120	86	34				26		72	24		48	34	14				6	
47	ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация			2	54	18		36	28	8				4												
48	ОП.05.	Строительные материалы и изделия	1			120	40		80	48	32				30		120	40		80	48	32				30	
49	ОП.06.	Общий курс железных дорог			1	68	20		48	38	10				10		68	20		48	38	10				10	
50	ОП.07.	Геодезия	1			72	24		48	32	16				16		72	24		48	32	16				16	
51	ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	112	37		75	37	38				38												
52	ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	72	24		48	34	14				10												
53	ОП.10.	Охрана труда			6	63	24		39	26	13				10												
54	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности			2	104	32		72	72					10												
55	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			4,5	187	54		133	110	23				23												
56	ОП.13.	Транспортная безопасность			6	76	24		52	44	8				8												
57	*																										
59	ПМ	Профессиональные модули	8		12	1917	619		1298	851	298	22		127	447												
61	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	1		2	335	113		222	98	84			40	124												
63	МДК.01.01.	Технология геодезических работ			2	108	36		72	36	36				36												
64	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог			3	227	77		150	62	48			40	88												
65	МДК*																										
67	УП.01.01	Учебная практика				180			180	нед	5						час			нед							
68	УП*																										
70	ПП*																										
72	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4			10																					
73		Всего часов с учетом практик				525			402																		
75	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	2		5	701	225		476	325	52	12		87	151												
77	МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог			46	223	60		163	79	36			48	84												
78	МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			45	301	110		191	136	16			39	55												
79	МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	5		4	177	55		122	110		12			12												
80	МДК*																										
82	УП*																										
84	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	252			252	нед	7						час			нед							
85	ПП*																										
87	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6			11																					
88		Всего часов с учетом практик				964			728																		
90	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	3		2	528	173		355	255	90	10			100												
92	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	2		3	243	78		165	125	40				40												
93	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	3			135	45		90	60	30				30												
94	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	4			150	50		100	70	20	10			30												
95	МДК*																										
97	УП.03.01	Учебная практика			3	36			36	нед	1						час			нед							
98	УП*																										
100	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	216			216	нед	6						час			нед							
101	ПП*																										
103	ПМ.03.ЭК	экзамен	5			11																					
104		Всего часов с учетом практик				791			607																		
106	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1		2	228	68		160	94	66				66												
108	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			5	146	46		100	64	36				36												
109	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства			5	82	22		60	30	30				30												
110	МДК*																										
112	УП*																										
114	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	144			144	нед	4						час			нед							
115	ПП*																										
117	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6			10																					
118		Всего часов с учетом практик				382			304																		
120	ПМ.05	Выполнение работ профессии 14668 монтер пути (18401 сигналист)	1		1	125	40		85	79	6				6												
122	МДК.05.01.	Технология работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути			3	125	40		85	79	6				6												
123	МДК*																										
125	УП.05.01	Учебная практика			4	72			72	нед	2						час			нед							
126	УП*																										
128	ПП*																										
130	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4			10																					
131		Всего часов с учетом практик				207			157																		
133	ПМ*																										
135		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				900			900	нед	25						час			нед							
137		Учебная практика				288			288	нед	8						час			нед							
138		Концентрированная				288			288	нед	8						час			нед							
139		Рассредоточенная								нед							час			нед							
141		Производственная (по профилю специальности) практика				612			612	нед	17						час			нед							
142		Концентрированная				612			612	нед	17						час			нед							
143		Рассредоточенная								нед							час			нед							
145	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	144			144	нед	4						час			нед							
147		Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6						час			нед							
148		Подготовка выпускной квалификационной работы				144			144	нед	4						час			нед							
149		Защита выпускной квалификационной работы				72			72	нед	2						час			нед							
150		Подготовка к государственным экзаменам								нед							час			нед							
151		Проведение государственных экзаменов								нед							час			нед							
153		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
154		в т.ч. в период обучения по циклам																									
156		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																									
157		в т.ч. в период обучения по циклам																									
159		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13		37	4536	1512		3024	1737	1106	54		127			864	288		576	306	254	16				
161		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	13		37	4536	1512		3024	1737	1106	54		127			864	288		576	306	254	16				
163		Экзамены (без учета физ. культуры)															3										
164		Зачеты (без учета физ. культуры)																									
165		Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)															3										
166		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									
167		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									
168		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																									

| | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.2**	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**
		ПК 3.1											
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06.	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.5**
		ПК 3.1	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**								
ЕН.01.	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1				
ЕН.02.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 2.3	ПК 2.5	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ЕН.04	Экологические основы природопользования												
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1							
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 4.4										
ОП.03.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3								
ОП.07.	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1							
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.10.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.2	ПК 4.3										
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
ОП.13.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5		
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
МДК.01.01.	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	**Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**										
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 2.1										
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 2.3										
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	**Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.3
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Участие в организации деятельности структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	**Выполнение работ профессии 14668 монтер пути (18401 сигналист)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
МДК.05.01.	Технология работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	прикладной математики
	4	информатики
	5	инженерной графики
	6	технической механики
	7	строительных материалов и изделий
	8	геодезии
	9	метрологии, стандартизации и сертификации
	10	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
	11	охраны труда
	12	безопасности жизнедеятельности
	13	железнодорожного пути
	14	искусственных сооружений
	15	организации строительства и реконструкции железных дорог
	16	изысканий и проектирования железных дорог
	17	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
	18	безопасности движения
		Лаборатории
	1	электротехники
	2	неразрушающего контроля рельсов
	3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
		Мастерские
	1	слесарные
	2	электромонтажные
	3	токарные
	4	сварочные
		Полигона
	1	технической эксплуатации и ремонта пути
		Спортивный комплекс
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир
		Залы
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13.08.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 33772 от 25.08.2014г.) 08.02.10 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство" .

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности для групп обучающихся на базе основного общего образования 3 год 10 месяцев.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Форма проведения консультаций: групповые и индивидуальные.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломной практики, которая проходит на предприятиях железной дороги.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрировано в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях, в период которой студенты собирают материал к дипломному проекту.

Форма итоговой аттестации- дипломный проект. Для выполнения выпускной квалификационной работы отводится время в течение 4 недель с момента окончания преддипломной практики.

Часы отведенные на вариативную часть в объеме 1350 часов распределены следующим образом:

1. Введены дисциплины: цикл ОГСЭ.05. - Русский язык и культура речи - 48 часа; ОГС.06. Социальная психология - 58 часов; цикл ОП.12. - Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 140 часов; ОП.13.Транспортная безопасность - 76 часов.

2. Усиление дисциплин по циклам: цикл ОГСЭ.04 Физическая культура - 105 часов, цикл ЕН.03. Экологиия на железнодорожном транспорте - 40 часа, ЕН.04 Информатика - 30 часов; ОП.03. Техническая механика - 60 часов; ОП.05. Строительные материалы и изделия - 30 часов; ОП.06. Общий курс железных дорог - 19 часов; Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 36 часов; ОП.10. Охрана труда - 51 час, ОП.11. Безопасность жизнедеятельности - 36 часов.

3. Усиление МДК: МДК.01.02.- 21 часа; МДК.02.01.- 50 часов; МДК.02.02.- 93 часов; МДК.02.03.- 87 часов; МДК.03.01.- 201 час; МДК.03.02.- 35 часов; МДК.03.03.- 45 часов; МДК.05.01 - 89 часа

Согласовано

Директор СКТиС		В.В.Макаров
Зам.директора по учебно методической работе		Н.Г. Черных