ПРИНЯТО решением Ученого совета ИрГУПС от "02" июня 2023 года протокол № 9

УТВЕРЖДЕНО приказом ректора от "08" июня 2023 года № 434-1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет путей сообщения"

Забайкальский институт железнодорожного транспорта

Читинский техникум железнодорожного транспорта

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06	Техническая эксплу	уатация подвижного	состава железных	дорог (локомс	тивы)	
код	наименование специальности	!				
программа базовой под	готовки					
уровень образования	основное общее	образование				
квалификация	техник					
профиль получаемого і	профессионального обра	зования	технологический			
			при реализации программь	ы среднего общего обр	азования	
форма обучения	очная	срок получения	я СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2023
приказ об утверждении	ФГОС от	22.04.2014 №	388			



Сводные данные по бюджету времени

											Практик	И				ГΙ	IA		
	Обучение по дис	ециплинам и межд	цисциплинарным	Про	омежуточ	ная	_				изводств		Произв	одстве	енная				
		курсам		a	ттестаци	Я	Учебна	я прак	тика	-	ка (по пр	· •		актика		Подго-	•	Каникулы	Всего
Курс											циально		(предд	иплом	ная)	товка	дение		
Курс	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1	2	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1	2				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	33	14	19	2	1	1	6	2	4									11	52
III	29	14	15	2	1	1	2	2		10		10						9	52
IV	22	13	9	1	1/2	1/2				7	3 1/2	3 1/2	4		4	4	2	3	43
Всего	123	57	66	7	3 1/2	3 1/2	8	4	4	17	3 1/2	13 1/2	4		4	4	2	34	199

Индекс: Имускование циклов, разделов, индекс: дисципин, профессиональных модулей, МДК, практи	Образительной аттестиции Учебная вагрупая обучающиго, ч. Образительной	Pappaganesee to appare a concepts Pappaganese to appare a concept Pappaganese to appaganese to appaganes
1 2	PANA PANA PANA PANA PANA PANA PANA PANA	Hardware 19 19 19 19 19 19 19 1
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СО Соедине общее обозование	8 10 105 105 105 105 1 1	36 0 4 52 465 33 14 24
УП Общеобразовательные учебные греднега УП.01 Русский влык УП.02 Литеовтов УП.03 Иностранный олык УП.03 Иностранный олык	12 99 3 78 78 0 12 40 2 32 32 6 2 101 101 101 101 0 32 32 32 32 32 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
VII.52 Americances VII.52 Americances VII.53 Americances VII.53 Americances VII.53 VII.54 VII.55	1	145 14 139 130
УП.12 физическая культура УП.13 Основы безопасности жизинедеятельности *	2 78 78 36 42 32 32 20 12	6 46 15 30 78
ДП Дополнительный учебный предмет Основи проситый деятельности. Индивидуальный проект	1 1 55 15 29 17 22 2 24 8 155 5 8 8 2 15 22 2 24 15 155 5 8 8 2 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	22 9 14
ОГСЗ Общий гуманитарный и социально- экономической учебный цикл ОГСЗ.01 Оковы философии ОГСЗ.02 Иктовия	1 3 9 866 230 526 122 404 55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	233 79 154 55 98 129 53 76 2 74 178 66 112 34 78 120 42 60 2 58 90 38 52 2 59 114 42 72 648 158 536 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158
ОТСЯ 03 Иноставляный язык ОТСЯ.04 Веречески культура ОТСЯ.05 Сородского и поитогногие ОТСЯ.05 Рукрой зами и культура речи ВН Математический и общей инкл	1 2 294 88 206 144 62	165 35 70 54 16 111 35 76 40 36 78 18 60 50 10 216 78 206
ВН.01 Математика ВН.02 Информатика ВН.03 Зекология на железнодорожном транспорте	3 4 106 37 79 59 16 1 1 1 23 79 59 16 1 1 1 23 79 1 1 1 23 79 1 1 1 1 23 79 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	195 35 70 54 95 111 35 78 40 35 170 18 00 50 10 111 78 60
П Профессиональный учебный цикл ОП Общепрофессиональные дисциплины ОП.01 Инвернераза гозфика ОП.02 Техническая механика	18	48 138 280 186 38 587 786 254 129 68 570 186 382 257 128 68 280 180 218 280 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218 280 218
от 1.02 Запектопетаника ОП.03 Запектопетаника ОП.04 Запектопетаника ОП.04 Запектопетаника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Материаловедение ОП.06 Метриаловедение	4 110 34 76 46 30 30 3 3 100 150 55 70 55 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	110 34 76 46 30 102 8 76 103 102 8 76 103 102 8 76 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103
ОП.66 ОП.67 ОП.67 ОП.67 ОП.67 ОП.68 ОП.67 Жебевые доорги ОП.69 ОП.69 ОП.69 ОП.69 Безопойсть мизиеверетольности ОП.10 Прынпортве Везопойсть ОП.10 Прынпортве Везопойсть ПП Профессоянальные моргия	1	61 21 42 39 12 46 51 11 68 39 525 175 390 221 129 608 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	6 3 1 1572 528 1048 615 403 30	333 104 209 111 468 30 378 136 232 445 107 473 138 315 175 140 277 91 132 124 58 135 45 90 1000 552 1048
МДК.01.01 и ремонт подвижнеское обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава). Висплуатация подвижного состава (по	468 57 1653 351 702 418 254 30	313 104 209 111 68 30 210 70 100 70 62 110 60 120 70 50 215 72 100 99 44 135 45 90 600 453 702
МДК.01.02 видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения посвою УП.01.01 Учебная повхтика ПТ.01.01 Производствечная повхтика ПТ.01.01 Засамен извлификационный	67 5 509 173 346 357 159 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	158 56 112 67 62 231 58 105 59 38 19 30 25 14 0.00 99 346
ПМ.02 Организация деятельности коплектива исполнителей	1 2 1 401 124 277 187 50 30	220 70 140 131 38 142 54 108 30 396 5 277
МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производствення повктика ПМ.02.9К Экзамен квалификационный	78 8 401 124 277 197 50 30 8 Fater usc. 36 146, 1	229 70 160 131 38 162 54 108 30 296 5 227 100 131 38 162 54 108 30 296 5 227 100 131 38 162 54 108 30 296 5 227
ПМ.03 Технологической деятельности (по видам подвижного состава)	1 3 1 190 65 125 65 30 30	90 30 60 49 20 100 35 68 25 10 30 110 80 123
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного оставо) ПП-03.01 Поозволствення пожетика ПМ-03.01 Поозволствення ПМ-03.01 П	67 7 150 65 125 65 30 30 5 Folia Gaz 1 55 rect 1	90 30 60 40 20 100 35 65 25 10 30 110 80 125
ПМ.03.3К Эксамен квалификационный ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	1 1 1 147 49 98 86 12	107 80 98 86 12
МДК.04.01 Методы технического обслуживания и ремонта электроподвижного состава УП.04.01 Умебная пояктика ПП.0-03К Каллифокациянный экзамен	5 140 49 59 85 12 5 5 folds age 72 seg 2	1/0 49 99 55 12 40 107 99 99 99 99 99 99 99
Выполнение работ по профессиям 18507 Спесарь по оснотру и ремонту пил.05 покрытителя или 16885 Помощени машимиста растровоза машимиста растровоза	2 1 65 22 65 45	67 22 45 45
МДК.05.01 Управление и техническое обслуживание электроподвиненого состава ПП.05.01 Призводствения практика ПП.05.3К Кваликумскумскимий экзамен	6 07 22 46 45 108 eca 3 1 108 eca 3 1	67 45
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	sac 900 rea 25	
Учебная поактика Концентинованная Рассоволоченная Производенная Производенная (по профило	Vec 228 451 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Специяльностий повитика Концентрисованная Рассоволоченная ПДП Преддиломная практика	vsc 532 set D	
Государственная итоговая аттестация Подготовка дипломного проекта (овботы)	MEG. 6	

	Защита дипломного проекта (работы)				нед	2										нед	нед		нед	нед		нед				
	Подготовка к государственным экзаменам				нед											нед	нед		нед	нед		нед				
	Проведение государственных экзаменов				нед											нед	нед		нед	нед		нед				
_	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																							_		
	в т.ч. в период обучения по цикла	и																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															_				1				_		
	в т.ч. в период обучения по цикла	м																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК																									
			23 5 37 2 0	2 6012 1528 14 442	2458	1766 144 60	612 42	10 576	346 218	12 0	18 864	8 4	828 495	319	0 24 0	0 756 252 504 296 150	8 1026 342 684 285 339	60 756 252	04 291 21	810 270 540 267 273	3 702 234 468	8 282 156 3	0 486 162 324	30 52	292 1350	ш
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		23 5 37 2 0 23 5 37 2 0	2 6012 1528 14 442 2 6012 1528 14 442	1 1	54		11	346 218 346 218	1.1	1 1		828 495 828 495		0 24 0	0 756 252 504 296 150 0 756 252 504 296 150		1 1 1	1 1	3 810 270 540 267 273 3 810 270 540 267 273					292 1350 562 1350	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)			2 6012 1528 14 442 2 6012 1528 14 442	1 1	54		11		1.1	1 1			1 1				1 1 1	1 1							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	a)		2 6012 1528 14 442 2 6012 1528 14 442	1 1	54		11		1.1	1 1			1 1				1 1 1	1 1							

			M	атрица к	омпетени	(ий							
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6			OK 9			
ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	История Иностранный язык	OK 1 OK 1	OK 2 OK 2	OK 3 OK 3	OK 4 OK 4	OK 5 OK 5	OK 6			OK 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура			0100	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8				
ОГСЭ.05 ОГСЭ.06	Социология и политология Русский язык и культура речи	OK 1 OK 1	OK 2 OK 2	OK 3 OK 3	OK 4 OK 4	OK 5 OK 5	OK 6			OK 9 OK 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3
EH.01	Математика	ОК 1 ПК 3.2	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6			OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
EH.02	Информатика	ОК 1 ПК 3.2	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6			ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	ОК 7		OK 9	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 3.2	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6			OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.02	Техническая механика	ОК 1 ПК 3.2	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6			OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ОП.03	Электротехника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6			OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	OK 4	OK 5	OK 6			OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.05	Материаловедение	OK 1 ΠΚ 3.1	ОК 2 ПК 3.2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	ОК 7		OK 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1 ΠΚ 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	OK 6	OK 7		OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.07 ОП.08	Железные дороги Охрана труда	OK 1	OK 2 OK 2	OK 3 OK 3	OK 4	OK 5 OK 5	OK 6	OK 7		OK 9	ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 1.3
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ΠΚ 2.1 ΟΚ 1	ПК 2.2 ОК 2	ПК 2.3 ОК 3	ПК 3.1 ОК 4	ПК 3.2 ОК 5	OK 6	ОК 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.10	Транспортная безопасность	ПК 2.1 ОК 1 ПК 2.2	ПК 2.2 ОК 2 ПК 2.3	ПК 2.3 ОК 3	ПК 3.1 ОК 4	ПК 3.2 ОК 5	OK 6	OK 7		OK 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1
ПМ	Профессиональные модули	OK 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
IIIVI	профессиональные модули	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	OKU	OK /	OK 6	OK 9	11K 1.1	11K 1.2	11K 1.5
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	ОК 7		ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	ОК 7		OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7		ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	OK 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7		ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	0К 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	OK 1	OK 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7		ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7		ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Участие в конструкторско- технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного	OK 1	OK 2	ок з	ОК 4	OK 5	OK 6	ОК 7		OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7		ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава Методы технического обслуживания и	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.04.01	ремонта электроподвижного состава	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7		OK 9	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.04.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7		OK 9	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2
ПМ.05	выполнение раоот по профессиям 1650/ Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания или 16885 Помощник	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.05.01	Управление и техническое обслуживание электроподвижного состава	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7		ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7		ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
пдп	Преддипломная практика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

Матрица личностн	ных результатов
Наименование профессионального модуля, учебной	Код личностных результатов реализации
дисциплины	программы воспитания
Общий гуманитарный и социальн	о-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01 Основы философии	ЛР 2, ЛР 7, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 24, ЛР
от солот основы философии	25
ОГСЭ.02 История	ЛР 1, ЛР 4, ЛР 8, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 24, ЛР 25
ОГСЭ.03 Иностранный язык	ЛР 2, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12, ЛР 13, ЛР 26
ОГСЭ.04 Физическая культура	ЛР 9
ОГСЭ.05 Социология и политология	ЛР 7, ЛР 9, ЛР 12, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 17, ЛР 26
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	ЛР 2, ЛР 5, ЛР 11
Математический и общий естест	
ЕН.01 Математика	ЛР 2, ЛР 4
ЕН.02 Информатика	ЛР 4, ЛР 10
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	ЛР 2, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 20, ЛР 26, ЛР 27
Профессиональны	й учебный цикл
ОП.01 Инженерная графика	ЛР 13, ЛР 19
ОП.02 Техническая механика	ЛР 14, ЛР 15, ЛР 23
ОП.03 Электротехника	ЛР 13, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 23
ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 23
ОП.05 Материаловедение	ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	ЛР 13, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 27
ОП.07 Железные дороги	ЛР 13, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 23
ОП.08 Охрана труда	ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	ЛР 7, ЛР 9, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 20, ЛР 26
ОП.10 Транспортная безопасность	ЛР 3, ЛР 6, ЛР 9, ЛР 10
Профессионали	ьные модули
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЛР 4, ЛР 13
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 21
ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 22
ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	ЛР 13, ЛР 19, ЛР 22
тичто выполнение расот по профессиям 18307 Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания или 16885	ЛР 13, ЛР 19, ЛР 22
Шаманини маниниата адаминалара	l.

No	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских, иных специальных помещений
	Кабинеты:
1	кабинет русского языка;
2	кабинет литературы;
3	кабинет математики;
4	кабинет информатики;
5	лаборатория физики;
6	кабинет физики;
7	кабинет химии;
8	кабинет биологии;
9	кабинет истории;
10	кабинет обществознания;
11	кабинет географии;
12	кабинет основ безопасности жизнедеятельности;
13	социально-экономических дисциплин
14	иностранного языка
15	математики
16	информатики и информационных технологий в профессиональной
	леятельности
17	инженерной графики технической механики
18	
19	метрологии, стандартизации и сертификации
20	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
21	конструкции подвижного состава
22	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
23	общего курса железных дорог
24	методический
	Мастерские:
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
4	механообрабатывающие
	Лаборатории:
1	электротехники
2	электроники и микропроцессорной техники
3	материаловедения
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	автоматических тормозов подвижного состава
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Тренажерные комплексы:
1	Класс процедурных тренажеров тягового подвижного состава
	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
1	onomoreka, mranbibin san e bbinogom b cerb rimrepher