Министерство образования Московской области



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области "Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко"

		наименование оор	азовательного учреждения (орга	низации)		
	по спе	циальности сре,	днего профессиональног	о образования		
23.02.06	Техническая эксплуата	ация подвижного	о состава железных доро	or		
код	наименование специальности					
по программе базовой	подготовки		ОСН	новное общее о	бразование	
			Уровень образован	ия, необходимый для	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	Техник					
форма обучения	Очная	Срок получе	ения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2022
профиль получаемого	профессионального образован	ния	Технологический			
			при реализации программы с	реднего общего образ	вования	
Приказ об утверждении	ФГОС от 2	22.04.2014	№ 388			

1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	Ъ	1.	C	ктя	брь	1 _		Нояб	брь	I		Де	кабр	Ь	J	5	Янва	рь	8	Ф	евра	ль			Ma	рт			Апре	ель			Ma	й	T		Июн	Ь	Mile	Т	Июл	16	T	T	ΔR	густ	
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	1	1 %	6-12	13 - 19	1	1 5	3 - 9		1	1	1	17	1	1	1 X	-	1 0	19 - 25	в - 1 фе	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2-8	9 - 15	0		30 Map - 5 anp	1.1	1.1	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	1	1	- 7	- 14	15 - 21	I	6 - 12	- 19	- 26	Ş	1	- 16	17-23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	1 3	2 33	34	35	36	37	38	39 4	10 4	11 4	2 4	3 44	45	46	47	48	49	50	51	5
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	*	T				* >	1		*	*	*	1	1 00	*	*
I														T				=	=	Г						8 8			T	1	T	1					1	1	T	1	: :	: =		=	=	=		Ħ		_
11																Ī	T	=	=	Г								1	1	T	Ť	T					T	\dagger	t	Ť	1		T=	=	=	=	-	\vdash	=	_
III												0	0	0	0	0	0	=	=	0	0							7		Ť	T	T	T	8	8	8	8	8	3 8	3 8	3 :	=	=	=	=		=		_	
IV											8	8	8	8	8	8	1::	=	=	Г			T		1		7	T	1	3 8	3 8	::	X	X	X	X	1	A		+	III	+	*	*	*	*	-	*	*	*

[=] Каникулы
2 Сводные данные по бюджету времени

Bcero

Промежуточная аттестация

													П	рактики					Г	ИА				
Курс	06	учение по дисц	иплинам	и междисципл	инарным н	курсам	Промеж	куточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водствен а (по про иальност	филю	Произ практика (водствен преддип.		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	CTVGQUTQT	Fourt
	B	Bcero	-	1 сем	2	сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 cem	2 сем	TODICA	дение	1 1		Студентов	Групг
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	7		2	 	-				7633		10000	0.00000	(6000,000)	357.038(8)	0.0000	VIISMAN.		
II	40	1440	17	612	23	828	1		1		-			A-65-	-						11	52	- 12050	
TIT	74	864	11	206	12	450			1												11	52		

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

		Фор	мы промеж		y-vet	бная нагрузка обучаю	LIUXCS. 4	4												Распред	еление по	курсам и	семестран	1		250 HB40			-									
			аттестац	ии 2	11:	Обязате.	ьная		Семестр 1	8	ypc 1		естр 2			Семе	most report	Курс	C	еместр 4			Семестр		Курс 3	Сен	стр б	+		Семестр		Kypc 4	Ce	нестр 8		Мак сималь учебная нагрузк	R	язательная учебная нагрузка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3400	334ET	проек	альная р + и л	DOCH PLANTER	A reactive Change Change		17 нед В в те	он числе		22	нед в том	числ		17	нед в том	числ	F	23 нед	том числ		11 ке,	R TOM HE	cne	13	нед в том	числ		10 нед	в том числ	e		0 нед в то	м числе	Ne pysk		a (pyaka
		Jean Jean	мффер	рсовые	Makchir Macri (c	Всего Мин. Ар	. занят . проек наизид входит	Таксим Замост	затель	оки няткя наивид	Таксим	AMDCT	ции,	нятия - - - - - -	аксим.	амост	зательн ции, жи	нятия	аколм. Вмост.	ательн	DICHE, DICHE HSTARR	аксим,	амост. ательн	Din,	SHCHM	PROCT	ательн рим, ки	виля	BKCHM.	этельн	им де	тир.	. НОСТ.	MM,	STES C. TMD.		ар Обя асть час	
1	2	3 4	4 5	6		10 11 12	d Kypic	2 0	Обяза	or III	2	90	nec ypc	Прзв	Σ.	u	Лек	Прза	Σ 0	0693	лект урс Пр.зан	Σ	O See	Лек	W W	Ü	ОБяз Леки ура	Прэза	ž d	OSna	удо Пр.зан Кур	M ₂	8	Лекц	Пр зан Кур проек	440 6	at 16 Mat	8 48018
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обучения	по циклам))				54	36	9 20 21	54	36			54		36		33 34 54	35	36 37	38	39 40	41 2	2 43		15 46			50 36	51 52 5	53 54	55 5		58 59	60	61 62	2 63
1	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Среднее общее образование	4 1			2106 702 2106 702			918 289				10000			(0)			1-31100			4			П			Щ	1										I
6Д	5азовые дисциплины	3 1	1		1275 434	841 537		918 289 544 167											+	-	+	H		+	+	H	+	+	++	-	+	+	-	+		_		
ОУП 02	Русский язык Литература	2	2		115 37 126 40	78 62 86 66		50 16 50 16				21 44 24 52											-	H			\perp	1	\blacksquare									
ОУП.03 ОУП.04	Иностранный язык Математика	2	1 1		156 47 325 105			75 22 148 48	53	53	81	25 56 57 12		56																								
	История Физическая культура	Η,	2 2		172 55 174 57	117 111	6	79 25	54 52	2 2	93	30 63	59	4																							+	
OYF1.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1	2		115 37	78 78		75 24 50 16				33 66 21 44		64													++	+	+		++	+	-	+				
NU	Астрономия Индивидуальный проект (предметом не является)	H	3	2	53 17 39 39	36 26	39	17	- -	17	22		H	22	53	17 3	86 26	10						H				+	\blacksquare								-	
ПД	Профильные дисциплины	i	3		474 151	323 195 :		196 63	133 83	50	1	88 190	1112	100	\vdash	+	+	+	+		+	\vdash	-	\vdash	1	4	+	+	\dashv	4	+	+	_	++	_		_	
УПВ.01 УПВ.02	Родной язык / Родная литература Информатика		2 2		52 16 213 69	35 Z6	.0	95 31			52	16 36 38 80	26	10		#												1										N -
YT18.03	Физика	2	1		209 66	143 123	10	101 32	69 59	10	108	34 74	64	10																								
ЛОО ДУП.01	Основы общественных и естественно-научных		1		357 117	240 222	8	178 59	119 11:	1 8	179	58 121	111	10	H	-	\blacksquare		-		-		-	H		-		1	+					H		357	240	
E-COVERED	знаний / Введение в профессиональную деятельность Основы химии		2								51																											
ДУП.01.02	Основы биологии				117 39 54 18	78 60 36 36	8	57 19	38 30	8		20 40		10		+	+	+			-	-	-	H		\dashv	$+$ \mp	\blacksquare	\Box	-						117	78 36	
	Основы общественных дисциплин Основы экологии				132 42 54 18	90 90 36 36	+	67 22 54 18			65	20 45	45			-			-				-		4	1		-	\Box				4		\blacksquare	132	90	
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13 3	28	3 1	4536 1512	3024 1907 1	57 so 1 1						T.		1 1														1 1							70,2496 29,7	76% 70,24	
orca.	Сбдий гуманитерный и социально-	2		2	847 287	560 220 3	1 1		+	+		17 36 17 36	1 1	6		289 57 82 16					1 1		1			234 4	8 295 1	173 54	0 180	360 2	26 104 31			0 182	148 30	3185 13		900
OFC9.01	экономический учебный цикл Основы философии	_ ^	5		57 9	48 48					53	17 36	30	0	240	82 16	98	66	158 54	104	38 66		9 48	50 63	102	38 6	4 2	62 64	1 24	40 2	38	65	25 40		40	648 19 57	99 432	3000
OFC3.03	История Иностранный язык		8	-	200 32	48 48 168 1	i8		-	H			Н	-	65 41		8 48	34	34 4	30	30	38	5 32	33	38	6 3	2	32 24	1 4	20	20	25	5 20		20	65 190 1	48	7
OFC9.04 OFC9.05	Физическая культура Русский язык и культура речи	46	8 3	+	336 168 72 24	168 10 1 48 48	8						H		68	34 3			60 30		2 28	64 3	2 32	2 30	64		2 2		20				20 20			336	168	
OFC9.06	Психология / Психология личности и профессиональное самоопределение		4		64 20	44 36							П						64 20	44	36 8					\top		1	+					++	11	6	-	48
	Первая медицинская помощь Математический и общий естественнонаучный		2	-	53 17	36 30	111				53	17 36	30	6				1			\perp															5.	3	36
EH,01	учебный цикл Математика		3	_	216 72 108 36	144 92 5 72 52 2	20 000	\rightarrow					Н			54 10	1 3		56 18	38	22 16															216	144	
EH.02	Информатика		4		108 36	72 40 3	2										2 52 4 18		56 18	38	22 16						± 1		$\pm \pm$					+		108	72	
		13	19	2	3473 1153 1443 479	964 666 2			4	\vdash		-		+																	4 66 30					2322 11		772
On.01	Инженерная графика Техническая механика	4	4	-	163 53 192 64	110 20 S								1	78	25 52	8 5	44 8	35 27	58	12 46	138 4	6 92	72 20	286	95 19	1 137	54 54	18	36 2	16	150	50 100	72	28	756 68 98 69		460 62
OП.03	Электротехника	4			144 48	96 56 4													93 31 59 23		26 20								H		-			++	-		2 68 4 68	
OП.05	Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение		6		138 46 76 25	92 72 2 51 45 6											+	-				138 4	6 92	72 20		25 5	45	6	+		-				+	100 38 54 23		
GΠ,07	Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги		3		108 36 76 25	72 60 1 51 45 6		\dashv				+		-	76	25 51	45		08 36	72 1	50 12						+	-	-		H				\blacksquare	80 28		24
	Охрана труда Безопасность жизнедеятельности		6	+	132 44 102 34	88 72 1 68 32 3								1		-	+		32 44	88 7	72 16				107	74 0			Ħ							92 40	9 48	40
QП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные	8			90 30	60 42 1								\top			\top								102	34 b	32 3		Ħ				-		TT	82 20		
	информационные и коммуникационные технологии			1		1448 1744 14																										90	30 60	42 :	18	90)	60
ON.12	Документационное обеспечение управления: Основы финансовой грамотности		6		60 20 54 18	40 30 1 36 30 6											± 1		1						54	18 36	30	6	H			60	20 48	30 1	10	54		40
00.14	Проектная деятельность Гражданское население в противодействии		6		54 18 54 18	36 20 1 36 30 6							H				-	+	+		\blacksquare							54	18	36 20	16		-			54		36
	распространению идеологии терроризма Профессиональные модули	10	8 :	2	2030 674	1356 929 36					+	+-	1	+	131	14 07	77	15 7	d1 (01	260 -	20 113	207	E 100	120 5-	300	18 36			1		4 50 30		1			54		36
DMOI	Эксглуатация и техническое обслуживание подвижного состава	4	2		1054 358	696 487 20		7					1	+		44 87						237 8		99 53	T	48 97	The state of	T.	138	264 20	9 50 30	325	105 220	110 8	0 30	790 26		
	Конструкция, техническое обслуживание и		4		654 225	429 301 12		1	-		-	+	+	+		+	++	+	\dashv		$\pm \pm$			700	173		00 2	+	+	+	+	++	+		++	-		+
	подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам		3		934 225	729 301 12			_						131	14 87	72	15 39	94 132	262 1	80 82	129 4	08	49 31												486 16	8 289	140
МДК0102	подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	46			400 133	267 186 8												14	47 49	98 6	8 30	108 3	72	50 22	145	48 97	66 2	19								304 96	207	60
	Производственная практика (по профилю специальности)		6 P	час час	144	144 нед	4	нас	нед		час		нед		42C		нед		час	н	·4	час		нед	час	14	нед 4	9 .	180	HEI		YAC		нед		144	144	
	Экзамен по модулю Всего часов с учетом практик	6	-		1198	840												1					7	- 100									1	1 '				

FIM.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1	2	1		408	136	27	2 202	40	30.											9							141	53	88 68	B 20	267 8	3 184	134	20 30					30B	100	240	32
мдк оз о	Организация работы и управление подразделением организации		7	7		408	136	27.	2 202	40	30							П								1	T		141	53	88 68	3 20	267 8	3 184	134	20 30	\neg	T	1	1	308	100	240	32
NT 02 01	Производственная практика (по профилю специальности)		7	РΠ	час	216		216	5 нед		6	час		нед		час		нед		час	H	нед	час		кед	час		нед	1	iac .	нед		4ac	216	нед	6	час	-	нед		216		216	1 5870
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7		*	-		-			_		1 1			_	1 1	-		-	1	+ 1	23	-	-		-	_	1	-	1	1104			2.10	Day.			_	мед	- 21	2.0		210	
	Всего часов с учетом практик					624		488	3												11							-	1	1_1	-		_		-	-			-			-		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видан подвижного состава)	3	1	1		480	160	320	180	110	30																	П	T				155 5	100	70 3	80	325 1	105 22	110	80 30	380	100	240	80
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	78		8		480	160	320	180	110	30																						155 5	100	70 3	10	325 1	105 22	0 110	80 30	380	100	240	80
ПП.03,01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	PN	час	108		108	нед		3	час		нед		час		нед		час		нед	час		цед	час		нед	-	ac	нел	+	400		нед	+	час	-	в нед	2	108	-	108	
ПМ,03,3К	Экзамен по модулю	8	100	-									_	-	_		+-4	2000	1		+		-	-	-		-	1	-	-		Ш	-	-	neat	1	1		о мед	3	105		108	
	Всего часов с учетом практик					588		428				3									1			1		1 1	-		-	1-1			_		-				- 8					
ПМ 04	Выполнение работ по одной или несколькин профессиям рабочих, должностям служащих	2	2			88	20	68	60	8									П							60 2	20 40	40	28	П	28 20	8			T			T			88		68	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18540 Спесары по ремонту подвижного состава	6				88	20	68	60	8				TT	T				TT						T	60 2	0 40	40	28	Ħ	28 20	В	Ť	1	+	+	+	+	+	+	88	\vdash	68	
УП.04.01	Учебная практика		6	РΠ	час	288		288	нед	- 3	8	час		нед	-	час	1	нед	+	час	 		час	+										1	_	_		-	\perp		90.50	4—'	100000	_
ΠΠ.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		1	144			нед		4	час		нед		4ac		нед		час		нед	час	+	нед	час	216	нед 6	42		72 нед 144 нед		480		нед	+	час	+	нед	+-	288		288	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						1	1					-					-	-1-			-	-		-	-	111111111111111111111111111111111111111			negg	1	100		нен				нед		144		144	
	Всего часов с учетом практик					520		500					-	-		1 1	1 1	-	198			-					-	_	1	1_1				1	_	- 1	-			_	-			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	900		900	нед	2	25	час		нед		час		нед		час		нед	нас		нед	час	216	нед 6	час		360 нед	10	час	216	нед	6	час	10	в нед	3				
	Учебная практика				час	288	T	288	нед		8	час	1	нед		час	++	нед	-	час		нед	war	+			-		+				_	1			1000		1		4			
	Концентрированная	h.			час	-			нед		8	4ac	_	нед		час		нед	$\overline{}$	Hac Hac	_	нед	час		нед нед	час	216	нед б	час		72 нед	-	час		нед		час	-	нед		4			
	Рассредоточенная			7/2	час				нед			Yac		нед		час		нед		uac .		нед	час		нед	час	210	нед 6	час		72 нед нед	_	час		нед		час	+	нед		4			
	Производственная (по профилю специальности)	(150,0 mm)			час	612	T	612	нед	1	:7	час		нед		vac	1	нед	Ť	час		нед	Hac	î	нед	час	+	нед	Hac		88 нед	1	4ac	216	нед	6	час	10	нед	7	i			
= -7	Концентрированная				час	612		612	нед	- 1	17	час		нед		час	+	нед	_	час	- 1.	нед	час	+	нед	час	-	нед	977	100	1900	2500	920	1000	200	-			-	-5	4			
	Рассредоточенная		20,000		час				нед		-	час		нед	_	час		нед	_	uac		нед	480		нед	час	1	нед	час	-	88 нед нед		час	216	-	6	480	10	в нед	3	4			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДППЛОМНАЯ)		8	РΠ	час	144		144	нед	4	4	час		нед		час	1 1	нед	ΤŤ	час		ед	4ac	T	нед	yac y	t	нед	480	ic	нед		час	i	нед	Ħ	час	14	нед	4	144		144	-
	Государственная итоговая аттестация				час	216	_	216	нед	9	6	час	-	нед	_	час			-				SERVICE .	-		-	-	2000				1			-	\perp	2700	100	1		55000		No.	
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144		1	нед	4	4	час	1	нед	+	час		нед	\forall	час		нед ден	час		нед	час		нед	4a		нед	H	час		ед .	+	час	144	нед	6	144		144	-
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72		72	нед	2	2	час		нед		час		нед		час		ед	час		нед	час		нед	48	0.0	нел	H	час		en.	+	час	72	+ +	,	72		72	
	всего по дисциплинам и мдк	17 3	39	2	1	6642 7	2214	4428	2861	1507 6	60 39	918 2	89 617	2 424 1	88 17	1188 37	4 792	534 258	22	918 306	612 4	07 205	1242 419	828	522 206	504 10	206	261 125	1		68 295	172	1446	360	224 10	4			182	-				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17 3	39	2	1	6642 2	2214		T		50 39		-11			1188 37					T	TT		T		594 19			1		68 295	TT		360		Ti			182			1350	3528 3528	900
	Экзамены (без учета физ. культуры)														_		4	-	1					4			_	1	+	4		+		2	_			_	1	_	\vdash		1	_
	Зачеты (без учета физ. культуры)														-	21000		-	-	_		_				-			+			-				11			3		4			
	Диффер, зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			172		-				-			-	3	100		7				5			5	-		3	_	1	7	6			3		-			4	-	1			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	физики и астрономии;
3	истории;
4	общественных дисциплин;
5	естественнонаучных дисциплин;
6	социально-экономических дисциплин;
7	иностранного языка;
8	математики;
9	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	метрологии, стандартизации и сертификации;
13	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
14	конструкции подвижного состава;
15	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
16	общего курса железных дорог;
17	методический.
	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.
	Мастерские;
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.