Министерство образования Московской области

Утверждаю
Директор
Парамонов С.С.
27.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.09 — *код*

Машинист локомотива — *наименование профессии*

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация: Слесарь по ремонту подвижного состава - помощник машиниста электровоза

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППКРС** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 02.08.2013 № 703

DN: OID.1.2.840.113549.1.9.2=5034082628-503401001-503500837815, E=py1oreh@mail.ru, ИНН=005034082628, СНИЛС=11832280032, ОГРН=1025004586056, T=директор, O="ГБПОУ МО ""ОРЕХОВО-ЗУЕВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ В.И. БОНДАРЕНКО""", STREET="УЛ КОМИНТЕРНА, ДОМ 39", L=Орехово-Зуево, S=50 Московская область, C=RU, G=Сергей Сергеевич, SN=Парамонов, CN="ГБПОУ МО "" ОРЕХОВО-ЗУЕВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ В.И. БОНДАРЕНКО""" Местоположение: место подписания Дата: 2021.04.14 12:40:58+03'00'

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I														У	У	У	У	К	К																		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II													У	У	У	У	У	К	К																	У	У	У	У	У	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III											П	П	П	П	П	П	А	К	К												П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									А	У	У	У	У	У	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.		
I	31	1116	13	468	18	648				10	4	6					11	52		
II	29	1044	12	432	17	612	2		2	10	5	5					11	52		
III	24	864	10	360	14	504	3	1	2				14	6	8		11	52		
IV	8	288	8	288			2	1	1	5	5		24	3	21	2	2	43		
Всего	**92**	**3312**	**43**	**1548**	**49**	**1764**	**7**	**2**	**5**	**25**	**14**	**11**	**38**	**9**	**29**	**2**	**35**	199		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Формы промежуточной аттестации и учебная нагрузка обучающихся, ч.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	в том числе: Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	3	17					3078	1026		2052	1178	874		44
ОУП	Общие учебные предметы	3	3	10					1861	630		1231	677	554		44
ОУП.01	Русский язык	4		2					194	62		132	98	34		
ОУП.02	Литература			135					236	76		160	127	33		
ОУП.03	Иностранный язык	5							252	79		173		173		
ОУП.04	Математика	5		13					460	148		312	196	116		
ОУП.05	История			4					254	82		172	172			
ОУП.06	Физическая культура		[illegible]	[illegible]					[illegible]	87		178	8	170		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					102	34		68	48	20		
ОУП.08	Астрономия			6					54	18		36	28	8		
ОДБ.09	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)								44	44						44
УПД	Учебные предметы по выбору	1		4					693	223		470	230	240		
УПД.01	Родной язык / Родная литература			6					54	18		36	22	14		
УПД.02	Информатика			4					250	82		168	62	106		
УПД.03	Физика	4		12					389	123		266	146	120		
ДУП	Дополнительные учебные предметы			3					524	173		351	271	80		
ДУП.01	Основы общественных и естественно-научных знаний \ Введение в профессиональную деятельность															
ДУП01.01	Основы химии			2					113	36		77	49	28		
ДУП.01.02	Основы биологии			4					114	38		76	54	22		
ДУП.01.04	Основы общественных дисциплин			5					249	83		166	136	30		
ПОО.05	Основы экологии								48	16		32	32			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		16					1890	630		1260	914	346		
ОП	Общепрофессиональный цикл	4		7					834	246		588	478	110		
ОП.01	Основы технического черчения			4					67	23		44	18	26		
ОП.02	Слесарное дело			2					82	26		56	44	12		
ОП.03	Электротехника	6							84	20		64	56	8		
ОП.04	Материаловедение			5					62	21		41	37	4		
ОП.05	Общий курс железных дорог			2					76	24		52	52			
ОП.06	Охрана труда	7							78	20		58	48	10		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			6					90	22		68	50	18		
ОП.08	Правила технической эксплуатации и инструкции / Основы интеллектуального труда	4		2					138	47		91	79	12		
ОП.09	Автотормоза	5							107	29		78	58	20		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			7					50	14		36	36			
П	Профессиональный учебный цикл	4		9					864	288		576	436	140		
ПМ	Профессиональные модули	4		9					864	288		576	436	140		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	2		5					537	179		358	270	88		
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	6		4					537	179		358	270	88		
УП.01.01	Учебная практика			34		РП	■	час	720			720	нед	20		
ПП.01.01	Производственная практика			56		РП	■	час	504			504	нед	14		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6														
	Всего часов с учетом практик								1761			1582				
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	2		4					327	109		218	166	52		
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	7		6					327	109		218	166	52		
УП.02.01	Учебная практика			7		РП	■	час	180			180	нед	5		
ПП.02.01	Производственная практика			78		РП	■	час	864			864	нед	24		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8														
	Всего часов с учетом практик								1371			1262				
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		56	7					192	96		96		96		
	Учебная и производственная практики							час	2268			2268	нед	63		
	Учебная практика							час	900			900	нед	25		
	Концентрированная							час	900			900	нед	25		
	Рассредоточенная							час					нед			
	Производственная практика							час	1368			1368	нед	38		
	Концентрированная							час	1368			1368	нед	38		
	Рассредоточенная							час					нед			
	Государственная итоговая аттестация							час	72			72	нед	2		
	Защита выпускной квалификационной работы							час					нед			
	Проведение государственных экзаменов							час	72			72	нед	2		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
	в т.ч. в период обучения по циклам															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															
	в т.ч. в период обучения по циклам															
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	3	33					4968	1656		3312	2092	1220		44

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Сем. 1 (13 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Сем. 2 (18 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36					54			36				
ОД	566	170		376	225	151		20	770	233		513	282	231		24
ОУП	431	129		282	176	106		20	457	133		300	152	148		24
ОУП.01	55	17		38	27	11			52	16		36	26	10		
ОУП.02	52	16		36	29	7			52	16		36	28	8		
ОУП.03	58	18		40		40			76	22		54		54		
ОУП.04	78	24		54	54				76	22		54	34	20		
ОУП.05	60	18		42	42				53	17		36	36			
ОУП.06	60	20		40	2	38			70	22		48	2	46		
ОУП.07	48	16		32	22	10			54	18		36	26	10		
ОУП.08																
ОДБ.09	20							20	24							24
УПД	135	41		94	49	45			152	48		104	49	55		
УПД.01																
УПД.02	58	20		38	13	25			54	16		38	13	25		
УПД.03	77	21		56	36	20			98	32		66	36	30		
ДУП									161	52		109	81	28		
ДУП.01																
ДУП01.01									113	36		77	49	28		
ДУП.01.02																
ДУП.01.04																
ПОО.05									48	16		32	32			
ПП	136	44		92	74	18			202	67		135	113	22		
ОП	73	23		50	42	8			140	45		95	83	12		
ОП.01																
ОП.02	24	8		16	12	4			58	18		40	32	8		
ОП.03																
ОП.04																
ОП.05	26	8		18	18				50	16		34	34			
ОП.06																
ОП.07																
ОП.08	23	7		16	12	4			32	11		21	17	4		
ОП.09																
ОП.10																
П	63	21		42	32	10			62	22		40	30	10		
ПМ	63	21		42	32	10			62	22		40	30	10		
ПМ.01	63	21		42	32	10			62	22		40	30	10		
МДК.01.01	63	21		42	32	10			62	22		40	30	10		
УП.01.01	час			144	нед	4			час			216	нед	6		
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПМ.02																
МДК.02.01																
УП.02.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
ФК.00																
Учебная и производственная практики	час			144	нед	4			час			216	нед	6		
Учебная практика	час			144	нед	4			час			216	нед	6		
Концентрированная	час			144	нед	4			час			216	нед	6		
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
Производственная практика	час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед				час				нед			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	702	214		468	299	169		20	972	300		648	395	253		24

Курс 2

Индекс	Сем. 3 (12 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Сем. 4 (17 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36					54			36				
ОД	516	172		344	205	139			737	244		493	244	249		
ОУП	330	110		220	125	95			385	128		257	122	135		
ОУП.01	36	12		24	19	5			51	17		34	26	8		
ОУП.02	51	17		34	30	4			51	17		34	24	10		
ОУП.03	36	12		24		24			49	16		33		33		
ОУП.04	72	24		48	28	20			93	31		62	22	40		
ОУП.05	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]				72	24		48	48			
ОУП.06	66	22		44	2	42			69	23		46	2	44		
УПД	144	48		96	60	36			208	68		140	50	90		
УПД.02	54	18		36	20	16			84	28		56	16	40		
УПД.03	90	30		60	40	20			124	40		84	34	50		
ДУП	42	14		28	20	8			144	48		96	72	24		
ДУП.01.02	42	14		28	20	8			72	24		48	34	14		
ДУП.01.04									72	24		48	38	10		
ПП	132	44		88	64	24			181	62		119	87	32		
ОП	69	23		46	32	14			81	29		52	36	16		
ОП.01	33	11		22	10	12			34	12		22	8	14		
ОП.08	36	12		24	22	2			47	17		30	28	2		
П	63	21		42	32	10			100	33		67	51	16		
ПМ	63	21		42	32	10			100	33		67	51	16		
ПМ.01	63	21		42	32	10			100	33		67	51	16		
МДК.01.01	63	21		42	32	10			100	33		67	51	16		
УП.01.01	час			180	нед	5			час			180	нед	5		
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
УП.02.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
Учебная и производственная практики	час			180	нед	5			час			180	нед	5		
Учебная практика	час			180	нед	5			час			180	нед	5		
Концентрированная	час			180	нед	5			час			180	нед	5		
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
Производственная практика	час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед				час				нед			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	648	216		432	269	163			918	306		612	331	281		

Курс 3

Индекс	Сем. 5 (10 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Сем. 6 (14 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Максим.
Итого час/нед	54			36					54			36					54
ОД	195	65		130	84	46			294	98		196	138	58			
ОУП	123	41		82	46	36			135	45		90	56	34			
ОУП.02	30	10		20	16	4											
ОУП.03	33	11		22		22											
ОУП.04	60	20		40	30	10			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
ОУП.08									54	18		36	28	8			
УПД									54	18		36	22	14			
УПД.01									54	18		36	22	14			
ДУП	72	24		48	38	10			105	35		70	60	10			
ДУП.01.04	72	24		48	38	10			105	35		70	60	10			
ПП	345	115		230	162	68			462	154		308	202	106			432
ОП	207	60		147	119	28			150	36		114	92	22			114
ОП.03	38	10		28	24	4			46	10		36	32	4			
ОП.04	62	21		41	37	4											
ОП.06																	78
ОП.07									90	22		68	50	18			
ОП.09	107	29		78	58	20											
ОП.10									14	4		10	10				36
П	78	25		53	43	10			228	76		152	110	42			270
ПМ	78	25		53	43	10			228	76		152	110	42			270
ПМ.01	78	25		53	43	10			171	57		114	82	32			
МДК.01.01	78	25		53	43	10			171	57		114	82	32			
УП.01.01	час				нед				час				нед				час
ПП.01.01	час			216	нед	6			час			288	нед	8			час
ПМ.02									57	19		38	28	10			270
МДК.02.01									57	19		38	28	10			270
УП.02.01	час				нед				час				нед				час
ПП.02.01	час				нед				час				нед				час
ФК.00	60	30		30		30			84	42		42		42			48
Учебная и производственная практики	час			216	нед	6			час			288	нед	8			час
Учебная практика	час				нед				час				нед				час
Концентрированная	час				нед				час				нед				час
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час
Производственная практика	час			216	нед	6			час			288	нед	8			час
Концентрированная	час			216	нед	6			час			288	нед	8			час
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед				час
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед				час
Проведение государственных экзаменов	час				нед				час				нед				час
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	540	180		360	246	114			756	252		504	340	164			432

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4															ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7, 8 нед							Семестр 8, нед												
			в том числе								в том числе								
Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
		36																	
																80%	20%	80%	20%
144		288	212	76												1512	378	1008	252
30		84	74	10												508	326	362	226
																62	5	44	
																76	6	52	4
																78	6	60	4
																58	4	41	
																72	4	49	3
20		58	48	10												72	6	52	6
																90		64	4
																	138		91
																	107		78
10		26	26														50		36
90		180	138	42												864		576	
90		180	138	42												864		576	
																537		358	
																537		358	
			нед				час				нед					720		720	
			нед				час				нед					504		504	
90		180	138	42												327		218	
90		180	138	42												327		218	
		180	нед	5			час				нед					180		180	
		108	нед	3			час			756	нед	21				864		864	
24		24		24												140	52	70	26
		288	нед		8		час			756	нед		21						
		180	нед		5		час				нед								
		180	нед		5		час				нед								
			нед				час				нед								
		108	нед		3		час			756	нед		21						
		108	нед		3		час			756	нед		21						
			нед				час				нед								
			нед				час			72	нед	2							
			нед				час				нед								
			нед				час			72	нед	2				72		72	
144		288	212	76												4590	378	3060	252

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	12	3	33					4968	1656		3312	2092	1220		44

Распределение по курсам и семестрам

	Курс 1, Семестр 1, 13 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Семестр 2, 18 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	702	214		468	299	169		20	972	300		648	395	253		24	648	216		432	269	163		

	Курс 2, Семестр 4, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 5, 10 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Семестр 6, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Максим.
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	331	281			540	180		360	246	114			756	252		504	340	164			432

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
Экзамены (без учета физ. культуры)							
Зачеты (без учета физ. культуры)				3	3	3	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3	7	3	6	4	5	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							
Курсовые работы (без учета физ. культуры)							
Контрольные работы (без учета физ. культуры)							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4															ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7							Семестр 8												
8 нед							нед												
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						
144		288	212	76												4590	378	3060	252

2	1
3	1