Министерство образования Московской области

Утверждаю

Директор

Подписано цифровой подписью: Парамонов Сергей Сергеевич
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, OID.1.2.643.100.4=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 28 Октябрь 2026 г. 16:07:14

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.08 — *код*

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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

Приказ об утверждении ФГОС **от** 29.02.2024 **№** 135

Виды деятельности
проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
организация деятельности структурного подразделения

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
I																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																				0	0	0		=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=													0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8		=	=	=	=	=	=	=	=
IV													0	8	8	8	=	=						0	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3												11	52
II	35 5/6	16 1/2	19 1/3	1 1/6	1/2	2/3	4		4									11	52
III	30	16 5/6	13 1/6	1	1/6	5/6	6		6	5		5						10	52
IV	19	12 2/3	6 1/3	1	1/3	2/3	2	1	1	13	3	10				4	2	2	43
Всего	**125 1/6**	**63**	**62 1/6**	**3 5/6**	**1**	**2 5/6**	**12**	**1**	**11**	**18**	**3**	**15**				**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1. Семестр 1. 17 нед				Курс 1. Семестр 2. 23 1/3 нед					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36	36			36	34.71				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	11		1476	30	1422	770	652		24	30	612	612	342	270	864	810	428	382	24	30
СО	Среднее общее образование	4	1	11		1476	30	1422	770	652		24	30	612	612	342	270	864	810	428	382	24	30
БД	Базовые дисциплины	4	1	9		1408	30	1354	730	624		24	30	576	576	312	264	832	778	418	360	24	30
ОУП.01	Русский язык	2				72		66	34	32		6		34	34	18	16	38	32	16	16	6	
ОУП.02	Литература			2		108		108	68	40				46	46	30	16	62	62	38	24		
ОУП.03	Математика	2				304	10	288	192	96		6	10	118	118	78	40	186	170	114	56	6	10
ОУП.04	Иностранный язык	2				72		66		66		6		30	30		30	42	36		36	6	
ОУП.05	Информатика			2		144	10	134	18	116			10	60	60	10	50	84	74	8	66		10
ОУП.06	Физика	2				144	10	128	94	34		6	10	50	50	40	10	94	78	54	24	6	10
ОУП.07	Химия			1		72		72	40	32				72	72	40	32						
ОУП.08	Биология			2		72		72	48	24								72	72	48	24		
ОУП.09	История			2		136		136	116	20				34	34	24	10	102	102	92	10		
ОУП.10	Обществознание			1		72		72	60	12				72	72	60	12						
ОУП.11	География			2		72		72	36	36								72	72	36	36		
ОУП.12	Физическая культура		1	2		72		72	4	68				36	36	2	34	36	36	2	34		
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		68		68	20	48				24	24	10	14	44	44	10	34		
ПОО	Предлагаемые ОО			2		68		68	40	28				36	36	30	6	32	32	10	22		
УПВ.01	Родной язык / Родная литература			2		32		32	10	22								32	32	10	22		
УПВ.02	Астрономия / Экология			1		36		36	30	6				36	36	30	6						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		38	2	4248	76	2978	1780	1138	60	114											
СГ	Социально-гуманитарный цикл			11		572		572	186	386													
СГ.01	История России			3		48		48	40	8													
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		168		168		168													
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5		68		68	46	22													
СГ.04	Физическая культура			468		168		168		168													
СГ.05	Основы финансовой грамотности			7		36		36	30	6													
СГ.06	Основы бережливого производства			7		36		36	30	6													
СГ.07	Русский язык и культура речи			3		48		48	40	8													
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		7		1064	2	1020	748	272		42											
ОП.01	Инженерная графика			4		124		124	44	80													
ОП.02	Электротехника и электроника	4				124		118	88	30		6											
ОП.03	Техническая механика	4				108		102	88	14		6											
ОП.04	Прикладная математика			4		76		76	52	24													
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3		36		36	28	8													
ОП.06	Строительные материалы и изделия	4				100		94	70	24		6											
ОП.07	Общий курс железных дорог	3				60		54	46	8		6											
ОП.08	Геодезия	3				74		68	52	16		6											
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		68		68	38	30													
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		58	2	56	48	8													
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			3		36		36	30	6													
ОП.12	Охрана труда			4		56		56	44	12													
ОП.13	Транспортная безопасность	3				54		48	48			6											
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4				90		84	72	12		6											
ПЦ	Профессиональный цикл	12		20	2	2612	74	1386	846	480	60	72											
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	2		3		428	6	230	156	74		12											
МДК.01.01	Технология геодезических работ			4		76		76	52	24													
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	6				166	6	154	104	50		6											
УП.01.01	Учебная практика			4		144		144	нед		4			час		нед		час		нед			
ПП.01.01	Производственная практика			6		36		36	нед		1			час		нед		час		нед			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				6						6											
	Всего часов по МДК					242		230															
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4		2	2	716	28	412	210	142	60	24											
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	6			6	160	4	150	98	22	30	6											
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	8			8	234	18	210	92	88	30	6											

Распределение по курсам и семестрам (продолжение)

Индекс	Курс 2. Семестр 3. 16 1/2 нед					Курс 2. Семестр 4. 19 1/3 (4) нед					Курс 3. Семестр 5. 16 5/6 нед						Курс 3. Семестр 6. 13 1/6 (11) нед							Курс 4. Семестр 7. 12 2/3 (4) нед						Курс 4. Семестр 8. 6 1/3 (11) нед						
	Максим.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	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	53	54	55	56	57	58	59	60
Итого час/нед	36	36				36	36				36		34.57				36		34.03					36		35.53				36		32.84				
ОП																																				
СО																																				
БД																																				
ОУП.01																																				
ОУП.02																																				
ОУП.03																																				
ОУП.04																																				
ОУП.05																																				
ОУП.06																																				
ОУП.07																																				
ОУП.08																																				
ОУП.09																																				
ОУП.10																																				
ОУП.11																																				
ОУП.12																																				
ОУП.13																																				
ПОО																																				
УПВ.01																																				
УПВ.02																																				
ПП	612	594	418	176	18	864	696	418	278	24	612	24	582	366	216	6	900	26	448	232	186	30	30	612	6	450	266	184	12	648	20	208	80	98	30	24
СГ	160	160	80	80		76	76		76		132		132	46	86		52		52		52			128		128	60	68		24		24		24		
СГ.01	48	48	40	8																																
СГ.02	32	32		32		38	38		38		32		32		32		26		26		26			28		28		28		12		12		12		
СГ.03											68		68	46	22																					
СГ.04	32	32		32		38	38		38		32		32		32		26		26		26			28		28		28		12		12		12		
СГ.05																								36		36	30	6								
СГ.06																								36		36	30	6								
СГ.07	48	48	40	8																																
ОПЦ	452	434	338	96	18	486	462	324	138	24	68		68	38	30									58	2	56	48	8								
ОП.01	68	68	30	38		56	56	14	42																											
ОП.02	60	60	46	14		64	58	42	16	6																										
ОП.03	64	64	58	6		44	38	30	8	6																										
ОП.04						76	76	52	24																											
ОП.05	36	36	28	8																																
ОП.06						100	94	70	24	6																										
ОП.07	60	54	46	8	6																															
ОП.08	74	68	52	16	6																															
ОП.09											68		68	38	30																					
ОП.10																								58	2	56	48	8								
ОП.11	36	36	30	6																																
ОП.12						56	56	44	12																											
ОП.13	54	48	48		6																															
ОП.14						90	84	72	12	6																										
ПЦ						302	158	94	64		412	24	382	282	100	6	848	26	396	232	134	30	30	426	4	266	158	108	12	624	20	184	80	74	30	24
ПМ.01						260	116	72	44		72		72	62	10		96	6	42	22	20		12													
МДК.01.01						76	76	52	24																											
МДК.01.02						40	40	20	20		72		72	62	10		54	6	42	22	20		6													
УП.01.01	час		нед			час	144	нед	4		час			нед			час			нед				час			нед			час			нед			
ПП.01.01	час		нед			час		нед			час			нед			час		36	нед	1			час			нед			час			нед			
ПМ.01.ЭК																	6						6													
Всего часов по МДК																																				
ПМ.02											144	14	130	96	34		186		108	44	34	30	6	72	2	70	40	30		314	12	104	30	44	30	18
МДК.02.01											88	4	84	76	8		72		66	22	14	30	6													
МДК.02.02											56	10	46	20	26		42		42	22	20			72	2	70	40	30		64	6	52	10	12	30	6

МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	8				64	6	52	20	32		6																																									64	6	52	20	32		6
УП.02.01	Учебная практика			6		72		72	нед		2			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час		72	нед	2			час			нед			час			нед			
ПП.02.01	Производственная практика			8		180		180	нед		5			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		180	нед	5		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				6						6																																									6						6
	Всего часов по МДК					458		412																																																	
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	3		3		472	16	294	178	116		18																	42	42	22	20		138	10	122	76	46	6	178	4	96	60	36		6	114	2	34	20	14	6							
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	6				156	2	148	102	46		6																	42	42	22	20		58		58	48	10		56	2	48	32	16		6													
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	5				80	10	64	28	36		6																						80	10	64	28	36	6																				
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов			7		86	4	82	48	34																														50	2	48	28	20			36	2	34	20	14								
УП.03.01	Учебная практика			6		72		72	нед		2			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час		72	нед	2			час			нед			час			нед			
ПП.03.01	Производственная практика			7		72		72	нед		2			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час			нед				час		72	нед	2		час			нед			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				6						6																																			6					6							
	Всего часов по МДК					322		294																																																	
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	1		4		400	8	170	108	62		6																																			90		90	58	32		310	8	80	50	30		6
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			8		108	6	102	62	40																																					56		56	34	22		52	6	46	28	18		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			8		70	2	68	46	22																																					34		34	24	10		36	2	34	22	12		
УП.04.01	Учебная практика			8		36		36	нед		1			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		36	нед	1		
ПП.04.01	Производственная практика			8		180		180	нед		5			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		180	нед	5		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				6						6																																										6						6
	Всего часов по МДК					178		170																																																	
ПМ.05	Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта	1		3		150		72	40	32		6																																			150		72	40	32	6							
МДК.05.01	Цифровые технологии на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта			7		72		72	40	32																																					72		72	40	32								
УП.05	Учебная практика			7		36		36	нед		1			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час			нед				час		36	нед	1		час			нед			
УП*																																																											
ПП.05	Производственная практика			7		36		36	нед		1			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час			нед				час		36	нед	1		час			нед			
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	7				6						6																																			6					6							
	Всего часов по МДК					72		72																																																	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		5		446	16	208	154	54		6																						58		58	48	10		388	16	150	106	44		6													
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 14668 Монтер пути			6		120	10	110	80	30																								58		58	48	10		62	10	52	32	20															
МДК.06.02	Выполнение работ по профессии Сигналист			6		48	2	46	34	12																														48	2	46	34	12															
МДК.06.03	Выполнение работ по профессии Оператор дефектоскопной тележки			6		56	4	52	40	12																														56	4	52	40	12															
УП.06	Учебная практика			6		72		72	нед		2			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час		72	нед	2			час			нед			час			нед			
ПП.06	Производственная практика			6		144		144	нед		4			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час		144	нед	4			час			нед			час			нед			
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	6				6						6																												6						6													
	Всего часов по МДК					224		208																																																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					1080		1080	нед		30			час		нед		час		нед				час		нед			час	144	нед	4		час			нед			час		396	нед		11		час		144	нед	4		час		396	нед		11	
	Учебная практика					432		432	нед		12			час		нед		час		нед				час		нед			час	144	нед	4		час			нед			час		216	нед		6		час		36	нед	1		час		36	нед		1	
	Концентрированная					432		432	нед		12			час		нед		час		нед				час		нед			час	144	нед	4		час			нед			час		216	нед		6		час		36	нед	1		час		36	нед		1	
	Производственная (по профилю специальности) практика					648		648	нед		18			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час		180	нед		5		час		108	нед	3		час		360	нед		10	
	Концентрированная					648		648	нед		18			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час		180	нед		5		час		108	нед	3		час		360	нед		10	
	Государственная итоговая аттестация					216		216	нед		6			час		нед		час		нед				час		нед			час		нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		216	нед	6		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	23	1	49	2	5940	106	4400	2550	1790	60	138	30	612	612	342	270	864	810	428	382	24	30	612	594	418	176	18	864	696	418	278	24	612	24	582	366	216	6	900	26	448	232	186	30	30	612	6	450	266	184	12	864	20	208	80	98	30	24
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	4						3					4					1						5							2						4						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													3				7						4					6					2						6							5						4						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																							1													1						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.05 Учебная практика
				[7]	ПП.05 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
				[8]	МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.06 Производственная практика
				[6]	УП.06 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.06.02 Выполнение работ по профессии Сигналист
				[6]	МДК.06.03 Выполнение работ по профессии Оператор дефектоскопной тележки
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
				[7]	СГ.06 Основы бережливого производства
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				[7]	МДК.05.01 Цифровые технологии на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта