

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 03.07.2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08

23.02.08 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ. ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 135 от 29.02.2024

УТВЕРЖДАЮ

Власов К.В.

17.07.2026

Ступень



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	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																		К	К																	У	У	У	У			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		К	К														У	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
III	П	П	П	П	П	П	П											К	К													К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	20	37	17	13	30	10	12	22	89
У	Учебная практика		4	4		1	1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					13	13	7		7	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация										
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	6	8	2	2	4	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

		Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	2686	2686	1778			3188	1276	612	864	612	972	612	792		
СГ.Социально-гуманитарный цикл						560	560	438	438	122			538	22	154	80	68	130	40	88		
+	СГ.01	История России			1	34	34	28	28	6			34		34							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246	176	176	132	132	44			176		34	40	34	26	20	22		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	78	78	66	66	12			68	10				78				
+	СГ.04	Физическая культура		24	6	176	176	146	146	30			176		34	40	34	26	20	22		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			1	52	52	36	36	16			52		52							
+	СГ.06	Основы бережливого производства			6	44	44	30	30	14			32	12						44		
ОП.Общепрофессиональный цикл						1158	1158	844	844	314			604	554	372	400	146	52	96	92		
+	ОП.01	Инженерная графика			1	118	118	84	84	34			72	46	118							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2			120	120	86	86	34			38	82		120						
+	ОП.03	Техническая механика			2	120	120	86	86	34			72	48		120						
+	ОП.04	Прикладная математика			1	68	68	46	46	22			34	34	68							
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			2	40	40	30	30	10			36	4		40						
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	2			120	120	86	86	34			72	48		120						
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	1			102	102	68	68	34			34	68	102							
+	ОП.08	Геодезия	1			84	84	62	62	22			34	50	84							
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5	60	60	42	42	18			54	6					60			
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	44	44	30	30	14			44							44		
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			5	36	36	24	24	12			34	2					36			
+	ОП.12	Охрана труда			3	50	50	42	42	8			32	18			50					
+	ОП.13	Транспортная безопасность			6	48	48	32	32	16			48							48		
+	ОП.14	Техническая эксплуатация и безопасность движения	4		3	148	148	126	126	22				148				96	52			
П.Профессиональный цикл						2530	2530	1332	1332	1198			1830	700	86	384	398	790	476	396		
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	233		2	346	346	278	278	68			264	82		192	154					
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2			120	120	86	86	34			76	44		120						
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3			136	136	114	114	22			116	20			136					
+	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)			2	72	72	72	72				72			72						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	3			18	18	6	6	12				18			18					
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4566		23345	946	946	516	516	430			556	390		72	164	434	204	72		
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	6			138	138	106	106	32			104	34					72	66		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	5		34	232	232	190	190	42			104	128			68	104	60			
+	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	4		3	174	174	146	146	28			60	114			96	78				
+	УП.02.01	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков			2	72	72	72	72					72			72					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5*	324	324			324			288	36				252	72			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	6*			6	6	2	2	4				6						6		
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	1266		45	648	648	354	354	294			480	168	86	120		248	116	78		
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	12			206	206	150	150	56			88	118	86	120						
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений			4	104	104	86	86	18			104					104				
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	6			152	152	116	116	36			144	8					80	72		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5*	180	180			180			144	36				144	36			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	6*			6	6	2	2	4				6						6		
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	36		56	290	290	142	142	148			280	10			80	36	72	102		
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			6	96	96	76	76	20			92	4						96		
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	3			80	80	64	64	16			80				80					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5*	108	108			108			108					36	72			
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	6*			6	6	2	2	4				6						6		
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	5		45	156	156	42	42	114			106	50				72	84			
+	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего Монтер пути. Сигналист			4	36	36	36	36				34	2				36				
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5*	108	108			108			72	36				36	72			
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	5			12	12	6	6	6				12					12			
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			6	144	144			144			144							144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	72	72	144			216							216		
+	ГИА.01(Дл)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	6			144	144			144			144							144		
+	ГИА.02(Дл)	Защита дипломного проекта (работы)	6			36	36	36	36				36							36		
+	ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	6			36	36	36	36				36							36		

Итого академ. часов			Курс 1												Курс 2												Курс 3												Заключительная кафедра								
			Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6														
Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИТ	СР	Плкт	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИТ	СР	Плкт	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИТ	СР	Плкт	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИТ	СР	Плкт	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИТ	СР	Плкт	Код	Наименование						
II. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																															
С. Социально-гуманитарный цикл																																															
С.Г.01	История России	1	34	34	28	6		34	34	28	6																																				
С.Г.02	Исторический язык в профессиональной деятельности	246	176	176	132	44		176	34	26	28	8		40	28		28		12		34	28	2	26	6	26	22	22	4	20	12		12	8	22	16		16	6								
С.Г.03	Безопасность жизнедеятельности	4	78	78	66	12		68	10																																						
С.Г.04	Финансовая грамотность	6	176	176	146	30		176	34	28	28	6		40	32		34	32		32		34	32	2	26	24		24	6	2	20	14		14	6	2	22	16		16	6						
С.Г.05	Основы финансовой грамотности	1	52	52	36	16		52	52	36	24	12		16																																	
С.Г.06	Основы бережливого производства	6	44	44	30	14		32	12																																						
ОП. Общепрофессиональный цикл																																															
ОП.01	Техническое черчение	1	118	118	84	34		604	554	372	260	114	146		112		400	288	204	84		112	146	126	82	44		20	52	42	24		18		96	66	18		48	30		30					
ОП.02	Электротехника и электроника	2	120	120	86	34		72	86	118	84	4	90				120	86	56	34		34																									
ОП.03	Техническая механика	2	120	120	86	34		72	48								120	86	66	20		34																									
ОП.04	Применение математики	1	68	68	46	22		34	34	68	46	28	18		22																																
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	2	40	40	28	12		36	4								40	36	24	6		10																									
ОП.06	Строительные материалы и изделия	2	120	120	86	34		72	48								120	86	58	28		36																									
ОП.07	Общий курс железных дорог	1	102	102	68	34		34	68	102	68	42	26		34																																
ОП.08	Геодезия	1	84	84	62	22		34	50	84	62	40	22		22																																
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	60	60	42	18		54	6																																						
ОП.10	Формирование компетенции профессиональной деятельности	6	44	44	30	14		44																																							
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	5	36	36	24	12		34	2																																						
ОП.12	Средняя школа	3	50	50	42	8		32	10								50	42	28	14		8																									
ОП.13	Транспортная безопасность	6	48	48	32	16		48																																							
ОП.14	Техническая эксплуатация и безопасность локомотивов	4	3	148	148	126	22		148								96	84	54	30		12		52	42	24		18		10																	
II. Профессиональный цикл																																															
ПМ.01	Проектирование железных дорог при выполнении работ по реконструкции, модернизации, строительству и эксплуатации железных дорог	233	2	346	346	278	66		2634	700	86	64	34	30	22		384	316	114	202		68	398	328	196	128	74	790	272	126		116	30	518		476	368	104	64	308	396	188	96	92		208	
МДК.01.01	Технология государственных работ	2	120	120	86	34		76	44								120	86	52	34		34																									
МДК.01.02	Выполнение и проектирование железных дорог	3	136	136	114	22		116	20																																						
УП.01.01	Учебная практика (предпроектная)	2	72	72	72			72	72								72	72		72																											
УП.01.02	Защита квалификационный проект	3	18	18	18	6		12									18	4		12																											
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4666	23346	946	946	516	430		556	380							72	72		72																											
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	6	138	138	106	32		104	34																																						
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожных путей	5	34	232	232	190	42		104	128							68	60	38	22		8	104	84	30	24	30	20	60	46	34	12	14		16		66	50	16	34		16					
МДК.02.03	Применение знаний, навыков для ремонта и содержания работ	4	3	174	174	146	28		60	114							96	80	48	32		16	78	66	44	22	12																				
УП.02.01	Учебная практика по основному профилю профессионального обучения	2	72	72	72			72	72																																						
УП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)	5*	324	324	324	324		288	36																																						
ПМ.02.02	Защита квалификационный проект	4*	6	6	2	4		6																																							
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и устройств	1266	45	648	648	354	294		480	168	86	64	34	30	22		120	86	62	24		34																									
МДК.03.01	Безопасность движения поездов и устройств железнодорожного пути	12	206	206	150	56		88	118	86	64	34	30	22			120	86	62	24		34																									
МДК.03.02	Использование искусственных сооружений	12	4	104	104	80	18		104																																						
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	6	152	152	116	36		144	8																																						
ПМ.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5*	180	180		180		144	36																																						
ПМ.03.02	Защита квалификационный проект	4*	6	6	2	4		6																																							
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	36	56	200	290	142	148		280	10							80	64	34	30		16		36																							
МДК.04.01	Выполнение, планирование и организационные мероприятия в пути движения поездов	6	96	96	76	20		92	4																																						
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	3	80	80	64	16		80									80	64	34	30		16																									
УП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5*	108	108		108		72	36																																						
ПМ.04.02	Защита квалификационный проект	4*	6	6	2	4		6																																							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должности служащего	5	45	150	150	42	114		106	30																																					
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессиям рабочих, должностям служащих	4	36	36	36			34	2																																						
УП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)	5*	108	108		108		72	36																																						
ПМ.05.01	Защита квалификационный проект	4	12	12	6	6		144																																							
ПМ.05.02	Производственная практика (предпроектная)	5	6	144	144		144																																								
IIIA. Государственная итоговая аттестация																																															
ПМ.05.03	Защита диссертации (работы)	4		216	216	72	144		216																																						
ПМ.05.04	Защита диссертации (работы)	6		144	144		144																																								
ПМ.05.05	Демонстрационный экзамен	6		36	36	36	36		36																																						



1	1.0
2	1.0
3	1.0
4	1.0
5	1.0
6	1.0
7	1.0
8	1.0
9	1.0
10	1.0
11	1.0
12	1.0
13	1.0
14	1.0
15	1.0
16	1.0
17	1.0
18	1.0
19	1.0
20	1.0
21	1.0
22	1.0
23	1.0
24	1.0
25	1.0
26	1.0
27	1.0
28	1.0
29	1.0
30	1.0
31	1.0
32	1.0
33	1.0
34	1.0
35	1.0
36	1.0
37	1.0
38	1.0
39	1.0
40	1.0
41	1.0
42	1.0
43	1.0
44	1.0
45	1.0
46	1.0
47	1.0
48	1.0
49	1.0
50	1.0
51	1.0
52	1.0
53	1.0
54	1.0
55	1.0
56	1.0
57	1.0
58	1.0
59	1.0
60	1.0
61	1.0
62	1.0
63	1.0
64	1.0
65	1.0
66	1.0
67	1.0
68	1.0
69	1.0
70	1.0
71	1.0
72	1.0
73	1.0
74	1.0
75	1.0
76	1.0
77	1.0
78	1.0
79	1.0
80	1.0
81	1.0
82	1.0
83	1.0
84	1.0
85	1.0
86	1.0
87	1.0
88	1.0
89	1.0
90	1.0
91	1.0
92	1.0
93	1.0
94	1.0
95	1.0
96	1.0
97	1.0
98	1.0
99	1.0
100	1.0

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
сг	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
сг.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
сг.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
сг.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
сг.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
сг.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
сг.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.
оп	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
оп.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 4.2.
оп.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.
оп.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
оп.04	Прикладная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
оп.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
оп.06	Строительные материалы и изделия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
оп.07	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
оп.08	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.5.
оп.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 4.2.
оп.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 07.; ПК 2.4.
оп.11	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
оп.12	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
оп.13	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
оп.14	Техническая эксплуатация и безопасность движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.5.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
п	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
пм.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
мдж.01.01	Технология геодезических работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
мдж.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
уп.01.01	Учебная практика (геодезическая)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
пм.01.01(к)	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
пм.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
уп.02.01	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пп.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.02.01(к)	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.03	Надзор за устройствами и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
мдж.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
мдж.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
мдж.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
пп.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
пм.03.01(к)	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
пм.04	Организация деятельности структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
мдж.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
мдж.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
пп.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
пм.04.01(к)	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
пм.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
уп.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего Монтер пути. Сигналист	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
пп.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
пм.05.01(к)	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
пдп.00	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
гиа	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
гиа.01(дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
гиа.02(д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
гиа.03(г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс																	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612										17		972										27		1584										44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												972												1584													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Аудиторная нагрузка			30												30												30													
	Контактная работа			30												30												30													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	510	280		230			102		ТО: 17 Э:		468	390	196		164	30		78		ТО: 13 Э:		1080	900	476		394	30		180		ТО: 30 Э:						
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	28	2		26			6			ЗаО	26	22			22			4			ЗаО	60	50	2		48			10				123456				
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	78	66	46		20			12			ЗаО	78	66	46		20			12			4					
3	СГ.04	Физическая культура		34	32			32			2			За	26	24			24			2			За	60	56			56			4			123456					
4	ОП.12	Охрана труда	ЗаО	50	42	28		14			8														ЗаО	50	42	28		14			8			3					
5	ОП.14	Техническая эксплуатация и безопасность движения	ЗаО	96	84	54		30			12			Эк	52	42	24		18			10			Эк ЗаО	148	126	78		48			22			34					
6	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк(2)	154	120	76		44			34														Эк(2)	154	120	76		44			34			23					
7	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Эк	136	114	76		38			22														Эк	136	114	76		38			22			3					
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	Эк	18	6			6			12														Эк	18	6			6			12			3					
9	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО(2)	164	140	86		54			24			Эк ЗаО	434	150	74		46	30		284			Эк ЗаО(3)	598	290	160		100	30		308			23456					
10	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ЗаО	68	60	38		22			8			ЗаО	104	84	30		24	30		20			ЗаО(2)	172	144	68		46	30		28			345					
11	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	ЗаО	96	80	48		32			16			Эк	78	66	44		22			12			Эк ЗаО	174	146	92		54			28			34					
12	ПМ.03	Надзор за устройствами и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений												ЗаО	248	86	52		34			162			ЗаО	248	86	52		34			162			12456					
13	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений												ЗаО	104	86	52		34			18			ЗаО	104	86	52		34			18			4					
14	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	Эк	80	64	34		30			16				36							36			Эк	116	64	34		30			52			3456					
15	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	Эк	80	64	34		30			16													Эк	80	64	34		30			16			3						
ПРАКТИКИ			(План)												504	36			36			468	14			504	36			36			468	14							
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего Монтер пути, Сигналист												ЗаО	36	36			36				1		ЗаО	36	36			36				1		4					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													252						252	7			252							252	7		45						
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													144						144	4			144						144	4		45							
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)													36						36	1			36						36	1		45							
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)													36						36	1			36						36	1		45							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(4)											Эк(2) За ЗаО(5)											Эк(5) За ЗаО(9)															
КАНИКУЛЫ														2											6											8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		СР								
ИТОГО (с факультативами)				612									17		792									22		1404									35					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											792											1404														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Аудиторная нагрузка			26											26											26														
	Контактная работа			26											26											26														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	260	122			138			100		ТО: 10; Э:		432	312	162			150			120		ТО: 12; Э:		792	572	284			288			220		ТО: 22; Э:		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	12				12			8			ЗаО	22	16			16			6			ЗаО	42	28				28			14					123456
2	СГ.04	Физическая культура		20	14				14			6			ЗаО	22	16			16			6			ЗаО	42	30				30			12				123456	
3	СГ.06	Основы бережливого производства													ЗаО	44	30	20		10			14			ЗаО	44	30	20		10			14				6		
4	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	60	42	6			36			18															ЗаО	60	42	6		36			18				5	
5	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	44	30	20		10			14				ЗаО	44	30	20		10			14				6	
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	36	24	12			12			12															ЗаО	36	24	12		12			12				5	
7	ОП.13	Транспортная безопасность													ЗаО	48	32	26		6			16				ЗаО	48	32	26		6			16				6	
8	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк ЗаО	204	102	70			32			102			Эк(2)	72	52	16		36			20				Эк(3) ЗаО	276	154	86			68			122				23456
9	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		72	56	36			20			16			Эк	66	50	16		34			16				Эк	138	106	52		54			32				56	
10	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк	60	46	34			12			14															Эк	60	46	34		12			14				345	
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный													Эк	6	2			2			4				Эк	6	2			2			4				6	
12	ПМ.03	Надзор за устройствами и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО	116	60	34			26			56			Эк(2)	78	58	34		24			20				Эк(2) ЗаО	194	118	68			50			76				12456
13	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		80	60	34			26			20			Эк	72	56	34		22			16				Эк	152	116	68		48			36				56	
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный													Эк	6	2			2			4				Эк	6	2			2			4				6	
15	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	ЗаО	72								72			Эк ЗаО	102	78	46		32			24				Эк ЗаО(2)	174	78	46		32			96				3456	
16	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве													ЗаО	96	76	46		30			20				ЗаО	96	76	46		30			20				6	
17	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный													Эк	6	2			2			4				Эк	6	2			2			4				6	
18	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	Эк ЗаО	84	6				6			78															Эк ЗаО	84	6			6			78				45	
19	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	Эк	12	6				6			6															Эк	12	6			6			6				5	
ПРАКТИКИ			(План)	252							252	7		144							144	4		396									396		11					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72							72	2														ЗаО	72						72		2			45		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	36							36	1														ЗаО	36						36		1			45		
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72							72	2														ЗаО	72						72		2			45		
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72							72	2														ЗаО	72						72		2			45		
	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	144							144	4		ЗаО	144							144		4			6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	72				72			144	6		216	72				72			144		2					
	ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											Эк	144						144	4		Эк	144								144		4			6			
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)											Эк	36	36				36			1		Эк	36	36				36					1		6			
	ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен											Эк	36	36				36			1		Эк	36	36				36					1		6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3)										Эк(6) ЗаО(7)										Эк(8) ЗаО(10)																	
КАНИКУЛЫ													2											2											4					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		34							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		34							
			2		40							
			3		34							
			4		26							
			5		20							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		22							
			4		78							
			1		34							
			2		40							
			3		34							
+	СГ.04	Физическая культура	4		26							
			5		20							
			6		22							
			1		52							
			+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	1		52				
+	СГ.06	Основы бережливого производства	6		44							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная графика	1		118							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2		120							
+	ОП.03	Техническая механика	2		120							
+	ОП.04	Прикладная математика	1		68							
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	2		40							
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	2		120							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	1		102							
+	ОП.08	Геодезия	1		84							
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		60							
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		44							
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	5		36							
+	ОП.12	Охрана труда	3		50							
+	ОП.13	Транспортная безопасность	6		48							
+	ОП.14	Техническая эксплуатация и безопасность движения	3		96							
			4		52							
П.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2		120							
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3		136							
+	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)	2		72							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	3		18							
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	5		72							
			6		66							
			3		68							
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		104							
			5		60							
			3		96							
+	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	4		78							
+	УП.02.01	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков	2		72							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		252							
			5		72							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	6		6							
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	1		86							
			2		120							
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	4		104							
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5		80							
			6		72							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		144							
			5		36							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	6		6							
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	6		96							
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	3		80							
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		36							
			5		72							
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	6		6							
+	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего Монтер пути. Сигналист	4		36							
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		36							
			5		72							
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	5		12							
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	6		144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01(Др)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	6		144							
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	6		36							
+	ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	6		36							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика (геодезическая)	1	2			2						
УП.02.01 Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков	1	2			2						
УП.05.01 Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего Монтер пути, Сигналист	2	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			7						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			4						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			1						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			1						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			1						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)	3	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП	4464	4464	1476	612	864	1584	612	972	1404	612	792
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464	1476	612	864	1584	612	972	1404	612	792
СГ	Социально-гуманитарный цикл	560	560	234	154	80	198	68	130	128	40	88
ОП	Общепрофессиональный цикл	1158	1158	772	372	400	198	146	52	188	96	92
П	Профессиональный цикл	2530	2530	470	86	384	1188	398	790	872	476	396
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		-			-			-		
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	27.35	-	26	26	-	30	30	-	26	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	3	4	5	3	2	8	2	6
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	1		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	4	5	9	4	5	10	3	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	81.45%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	41.26%										

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен квалификационный</i>	3	2
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен квалификационный</i>	3	2
	<i>ПМ.04.01(К) Экзамен квалификационный</i>	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	1
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	1
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	1

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладная математика
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 и технологии строительства 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	Электромонтажная
2	Слесарная
3	Сварочная
4	Токарная
ПОЛИГОН:	
1	технической эксплуатации и ремонта пути
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	спортзал
2	Спортивная площадка
ЗАЛЫ:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденное Министерством просвещения Российской Федерации от 29.02.2024г., регистрационный №135.
2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не должен превышать 36 часов в неделю. Включает в себя все виды учебной работы студента: аудиторные занятия и самостоятельная работа. Промежуточная аттестация проводится в течение семестра сразу после завершения теоретического обучения данной дисциплины/МДК.
3. Вариативная часть составляет 1276 часа и распределена следующим образом: введение дисциплины ОП.14 Техническая эксплуатация и безопасность движения, остальные часы направлены на увеличение обязательной части ППССЗ.
4. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 1-ого курсового проекта по междисциплинарному курсу: МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути (6 семестр).
5. На 2-м курсе проводится практика для получения первичных профессиональных навыков, которая проходит в лабораториях филиала и на учебном полигоне.
6. На 3-м и 4-м курсах проводится производственная практика (по профилю специальности), которая проходит на базовых предприятиях. На 4-м курсе студенты проходят производственную (преддипломную) практику на базовых предприятиях. Аттестация по итогам производственных практик проводится на основе результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций - работодателей.
7. Государственная итоговая аттестация проводится по специальности в форме демонстрационного экзамена. Правительство РФ постановление от 12 мая 2026 г. № 550 Об утверждении Положения о признании результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена в качестве результатов независимой оценки квалификации.
8. Учебный план общеобразовательного учебного цикла разработан в соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденным Министерством образования и науки РФ №413 от 17 мая 2012 года, Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего общего образования (Письмо Минпросвещения России от 01 марта 2023 года №05-592), приказом Минпросвещения России от 01.02.2024г. №62. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 41 неделя - теоретическое обучение с промежуточной аттестацией, 11 недель - каникулы.

Согласовано	
Зам.директора по УВР	Т.А. Ивашова
Председатель ЦК специальности 23.02.08	О.Б. Иванова
Председатель ЦК социально-экономических дисциплин	Н.П. Титкова
Председатель ЦК математических и общих естественнонаучных дисциплин	И.И. Боровкова