

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08

23.02.08 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ. ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО
Профиль СОО: технологический

Квалификация: *техник*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное 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. Ю.

Н.В.Д. - структурное

подразделение

17.07.2026 г.

С.В.С.

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

Россия, г. Новосибирск

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																							К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																		К	К																		У	У	У	У					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		К	К															У	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
IV	П	П	П	П	П	П	П											К	К													К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

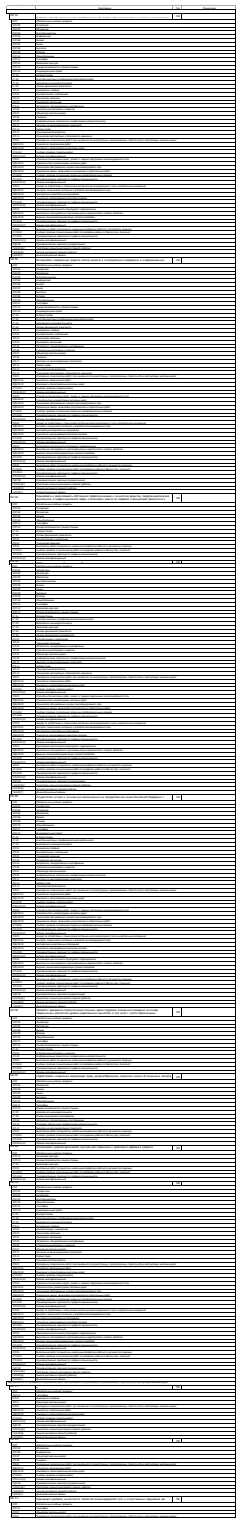
Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	24	41	17	20	37	17	13	30	10	12	22	130
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	9	11	2	6	8	2	2	4	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

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 основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

		Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емкость	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	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1230	1230	246			100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1230	1230	246			1476		612	864								
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	22222		1122222222	1476	1476	1230	1230	246			1476		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2*			72	72	60	60	12			72		28	44								
+	ОУП.02	Литература	2*			108	108	90	90	18			108		34	74								
+	ОУП.03	Математика	2		1	340	340	280	280	60			340		136	204								
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	72	72	60	60	12			72		34	38								
+	ОУП.05	Информатика	2			144	144	120	120	24			144		52	92								
+	ОУП.06	Физика	2			144	144	120	120	24			144		42	102								
+	ОУП.07	Химия			2	72	72	60	60	12			72		34	38								
+	ОУП.08	Биология			2	72	72	60	60	12			72		34	38								
+	ОУП.09	История			2	136	136	116	116	20			136		50	86								
+	ОУП.10	Обществознание			2	72	72	60	60	12			72		34	38								
+	ОУП.11	География			2	72	72	60	60	12			72		34	38								
+	ОУП.12	Физическая культура			2	72	72	62	62	10			72		34	38								
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68	62	62	6			68		34	34								
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			1	32	32	20	20	12			32		32									
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																						
+	КВ	Курсы по выбору																						
+	КВ.01	Родной язык																						
-	КВ.02	Родная литература																						
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			3	34	34	28	28	6			34				34							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468	176	176	132	132	44			176				34	40	34	26	20	22		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6	78	78	66	66	12			68	10					78					
+	СГ.04	Физическая культура		46	8	176	176	146	146	30			176				34	40	34	26	20	22		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	52	52	36	36	16			52				52							
+	СГ.06	Основы бережливого производства			8	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			3	118	118	84	84	34			72	46			118							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4			120	120	86	86	34			38	82				120						
+	ОП.03	Техническая механика			4	120	120	86	86	34			72	48				120						
+	ОП.04	Прикладная математика			3	68	68	46	46	22			34	34				68						
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4	40	40	30	30	10			36	4				40						
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	4			120	120	86	86	34			72	48				120						
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3			102	102	68	68	34			34	68			102							
+	ОП.08	Геодезия	3			84	84	62	62	22			34	50			84							
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7	60	60	42	42	18			54	6							60			
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8	44	44	30	30	14			44									44		
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			7	36	36	24	24	12			34	2							36			
+	ОП.12	Охрана труда			5	50	50	42	42	8			32	18				50						
+	ОП.13	Транспортная безопасность			8	48	48	32	32	16			48									48		
+	ОП.14	Техническая эксплуатация и безопасность движения	6		5	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	455		4	346	346	278	278	68			264	82				192	154					
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4			120	120	86	86	34			76	44				120						
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	5			136	136	114	114	22			116	20					136					
+	УП.01.01	учебная практика (геодезическая)			4	72	72	72	72				72				72							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	5			18	18	6	6	12				18					18					
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	6788		45567	946	946	516	516	430			556	390			72	164	434	204	72			
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	8			138	138	106	106	32			104	34							72	66		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	7		56	232	232	190	190	42			104	128				68	104	60				
+	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	6		5	174	174	146	146	28			60	114				96	78					
+	УП.02.01	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков			4	72	72	72	72					72			72							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*	324	324			324			288	36					252	72				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	8*			6	6	2	2	4				6								6		
+	ПМ.03	Надзор за устройствами и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	3488		67	648	648	354	354	294			480	168			86	120		248	116	78		
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	34			206	206	150	150	56			88	118			86	120						
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений			6	104	104	86	86	18			104						104					
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	8			152	152	116	116	36			144	8							80	72		</

[illegible]





Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП	СОО	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ 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 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.2.
		Среднее общее образование	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 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.2.
ОП		Обязательные учебные предметы	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 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.2.
		ОУП.01 Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.2.
		ОУП.02 Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
		ОУП.03 Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.
		ОУП.04 Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.2.
		ОУП.05 Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
		ОУП.06 Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.
		ОУП.07 Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.
		ОУП.08 Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.
		ОУП.09 История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.4.
		ОУП.10 Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
		ОУП.11 География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
		ОУП.12 Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.5.
		ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.5.
		ОУП.14 Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.2.
ДУП	КВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
		Курсы по выбору	
		Родной язык	
	КВ.02	Родная литература	
СП		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.
		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
		История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
		Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
		Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
		Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
		Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
		Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.
		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 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.2.
		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.
		Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.
		Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
		Прикладная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
		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		Строительные материалы и изделия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
		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.
		Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.5.
		Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 4.2.
		Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 07.; ПК 2.4.
		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.
		Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
		Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
		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.
		МДК.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.
		МДК.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.02 Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		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.
		МДК.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.
		МДК.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.
		МДК.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.
		ПМ.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 устройством 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.
		МДК.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.
		МДК.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.
		МДК.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.
		УП.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.
		МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в логистическом 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.
		МДК.04.02 Ведение технической документации логистического 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.
		УП.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 Монитор пути, Сигналист	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
		ПМ.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(Дп) 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 1										Семестр 2										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		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
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	272		238			102		ТО: 17 Э:		864	720	342		378			144		ТО: 24 Э:		1476	1230	614		616			246		ТО: 41 Э:		
1	оуп	Обязательные учебные предметы	ЗаО(2)	612	510	272		238			102		Эк(5) ЗаО(8)	Эк	864	720	342		378			144		Эк(5) ЗаО(10)	Эк	1476	1230	614		616			246				12
2	оуп.01	Русский язык		28	24	14		10			4			Эк	44	36	10		26			8			Эк	72	60	24		36			12				12
3	оуп.02	Литература		34	28	8		20			6			Эк	74	62	2		60			12			Эк	108	90	10		80			18				12
4	оуп.03	Математика	ЗаО	136	108	82		26			28			Эк	204	172	98		74			32			Эк ЗаО	340	280	180		100			60				12
5	оуп.04	Иностранный язык		34	30	2		28			4			ЗаО	38	30			30			8			ЗаО	72	60	2		58			12				12
6	оуп.05	Информатика		52	44	8		36			8			Эк	92	76	30		46			16			Эк	144	120	38		82			24				12
7	оуп.06	Физика		42	36	32		4			6			Эк	102	84	62		22			18			Эк	144	120	94		26			24				12
8	оуп.07	Химия		34	30	14		16			4			ЗаО	38	30	16		14			8			ЗаО	72	60	30		30			12				12
9	оуп.08	Биология		34	30	22		8			4			ЗаО	38	30	18		12			8			ЗаО	72	60	40		20			12				12
10	оуп.09	История		50	40	36		4			10			ЗаО	86	76	64		12			10			ЗаО	136	116	100		16			20				12
11	оуп.10	Обществознание		34	30	14		16			4			ЗаО	38	30	16		14			8			ЗаО	72	60	30		30			12				12
12	оуп.11	География		34	30	14		16			4			ЗаО	38	30	16		14			8			ЗаО	72	60	30		30			12				12
13	оуп.12	Физическая культура		34	30	4		26			4			ЗаО	38	32			32			6			ЗаО	72	62	4		58			10				12
14	оуп.13	Основы безопасности и защиты Родины		34	30	12		18			4			ЗаО	34	32	10		22			2			ЗаО	68	62	22		40			6				12
15	оуп.14	Индивидуальный проект	ЗаО	32	20	10		10			12													ЗаО	32	20	10		10			12			1		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)										Эк(4) ЗаО(8)										Эк(4) ЗаО(10)														
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	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		864									24		1476									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476												
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)				612	442	196		246			170		ТО: 17 Э:		720	520	318		202			200		ТО: 20 Э:		1332	962	514		448			370		ТО: 37 Э:			
1	СГ.01	История России	ЗаО	34	28	24		4			6														ЗаО	34	28	24		4			6				3	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	26			26			8			ЗаО	40	28			28			12				ЗаО	74	54			54			20				345678
3	СГ.04	Физическая культура		34	28			28			6			За	40	32			32			8				За	74	60			60			14				345678
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	52	36	24		12			16														ЗаО	52	36	24		12			16				3	
5	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	118	84	4		80			34														ЗаО	118	84	4		80			34				3	
6	ОП.02	Электротехника и электроника												Эк	120	86	56		30			34			Эк	120	86	56		30			34				4	
7	ОП.03	Техническая механика												ЗаО	120	86	66		20			34			ЗаО	120	86	66		20			34				4	
8	ОП.04	Прикладная математика	ЗаО	68	46	28		18			22														ЗаО	68	46	28		18			22				3	
9	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	40	30	24		6			10			ЗаО	40	30	24		6			10				4	
10	ОП.06	Строительные материалы и изделия												Эк	120	86	58		28			34			Эк	120	86	58		28			34				4	
11	ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	102	68	42		26			34														Эк	102	68	42		26			34				3	
12	ОП.08	Геодезия	Эк	84	62	40		22			22														Эк	84	62	40		22			22				3	
13	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог												Эк ЗаО	192	158	52		106			34			Эк ЗаО	192	158	52		106			34				45	
14	МДК.01.01	Технология геодезических работ												Эк	120	86	52		34			34			Эк	120	86	52		34			34				4	
15	ПМ.03	Надзор за устройствами и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк	86	64	34		30			22				Эк	120	86	62		24			34			Эк(2)	206	150	96		54			56				34678
16	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	Эк	86	64	34		30			22				Эк	120	86	62		24			34			Эк(2)	206	150	96		54			56				34
ПРАКТИКИ			(План)												144	144			144					4		144	144			144					4			
	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)											ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72					2		4	
	УП.02.01	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков											ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72					2		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4)										Эк(4) За ЗаО(5)										Эк(7) За ЗаО(9)															
КАНИКУЛЫ													2											9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	СР
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				345678
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО		78	66	46		20			12		ЗаО		78	66	46		20			12				6	
3	СГ.04	Физическая культура		34	32			32			2			За	26	24			24			2			За	60	56			56			4				345678
4	ОП.12	Охрана труда	ЗаО	50	42	28		14			8												ЗаО		50	42	28		14			8				5	
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				56
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				45	
7	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Эк	136	114	76		38			22												Эк		136	114	76		38			22				5	
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	Эк	18	6			6			12												Эк		18	6			6			12				5	
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				45678
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				567
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				56
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				34678
13	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений												ЗаО	104	86	52		34			18			ЗаО	104	86	52		34			18				6
14	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	Эк	80	64	34		30			16				36							36			Эк	116	64	34		30			52				5678
15	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	Эк	80	64	34		30			16												Эк		80	64	34		30			16					5
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		6		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)												252						252		7		252						252		7		67			
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												144						144		4		144						144		4		67			
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)												36						36		1		36						36		1		67			
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)												36						36		1		36						36		1		67			
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	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов												
				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		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			3аО	22	16			16			6			3аО	42	28			28			14				345678			
2	СГ.04	Физическая культура		20	14			14			6			3аО	22	16			16			6			3аО	42	30			30			12			345678				
3	СГ.06	Основы бережливого производства												3аО	44	30	20		10			14			3аО	44	30	20		10			14			8				
4	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3аО	60	42	6		36			18														3аО	60	42	6		36			18			7				
5	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												3аО	44	30	20		10			14			3аО	44	30	20		10			14			8				
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	3аО	36	24	12		12			12													3аО	36	24	12		12			12			7					
7	ОП.13	Транспортная безопасность												3аО	48	32	26		6			16			3аО	48	32	26		6			16			8				
8	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк 3аО	204	102	70		32			102			Эк(2)	72	52	16		36			20			Эк(3) 3аО	276	154	86		68			122			45678				
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			78				
10	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк	60	46	34		12			14													Эк	60	46	34		12			14			567					
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный												Эк	6	2			2			4			Эк	6	2			2			4			8				
12	ПМ.03	Надзор за устройствами и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	3аО	116	60	34		26			56			Эк(2)	78	58	34		24			20			Эк(2) 3аО	194	118	68		50			76			34678				
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			78				
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный												Эк	6	2			2			4			Эк	6	2			2			4			8				
15	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	3аО	72							72			Эк 3аО	102	78	46		32			24			Эк 3аО(2)	174	78	46		32			96			5678				
16	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве												3аО	96	76	46		30			20			3аО	96	76	46		30			20			8				
17	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный												Эк	6	2			2			4			Эк	6	2			2			4			8				
18	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	Эк 3аО	84	6			6			78													Эк 3аО	84	6			6			78			67					
19	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	Эк	12	6			6			6													Эк	12	6			6			6			7					
ПРАКТИКИ			(План)		252						252		7		144							144		4		396							396		11					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3аО	72							72		2											3аО	72							72		2		67				
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3аО	36							36		1											3аО	36							36		1		67				
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3аО	72							72		2											3аО	72							72		2		67				
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3аО	72							72		2											3аО	72							72		2		67				
	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)												3аО	144						144		4	3аО	144							144		4		8				
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		8				
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)												Эк	36	36			36				1	Эк	36	36			36					1		8				
	ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен												Эк	36	36			36				1	Эк	36	36			36					1		8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3аО(3)										Эк(6) 3аО(7)										Эк(8) 3аО(10)																	
КАНИКУЛЫ													2											2											4					

						Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.а.	Часов	Итого	Лаб. пр. подгот	Лаб. пр. подгот	Пр. пр. подгот	КРП пр. подгот	ИТ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
СОО.Среднее общее образование														
+	СОП.01	Русский язык	1		28									
			2		44									
+	СОП.02	Литература	1		34									
			2		74									
+	СОП.03	Математика	1		136									
			2		204									
+	СОП.04	Иностранный язык	1		34									
			2		38									
+	СОП.05	Информатика	1		52									
			2		42									
+	СОП.06	Физика	1		42									
			2		102									
+	СОП.07	Химия	1		34									
			2		38									
+	СОП.08	Биология	1		34									
			2		38									
+	СОП.09	История	1		50									
			2		86									
+	СОП.10	Обществознание	1		34									
			2		38									
+	СОП.11	География	1		34									
			2		38									
+	СОП.12	Физическая культура	1		34									
			2		38									
+	СОП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34									
+	СОП.14	Индивидуальный проект	1		32									
СГ.Социально-гуманитарный цикл														
+	СГ.01	История России	3		34									
			3		34									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		40									
			5		34									
			6		26									
			7		20									
			8		22									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		78									
			3		34									
			4		40									
+	СГ.04	Физическая культура	5		34									
			6		26									
			7		20									
			8		22									
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		52									
+	СГ.06	Основы бережливого производства	8		44									
ОП.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Инженерная графика	3		118									
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4		120									
+	ОП.03	Техническая механика	4		120									
+	ОП.04	Прикладная математика	3		68									
+	ОП.05	Материалы, стандарты/показ и сертификация	4		40									
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	4		120									
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3		102									
+	ОП.08	Глобализация	3		84									
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		60									
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		44									
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	7		36									
+	ОП.12	Охрана труда	5		50									
+	ОП.13	Транспортная безопасность	8		48									
+	ОП.14	Техническая эксплуатация и безопасность движения	5		96									
П.Профессиональный цикл														
+	МРК.01.01	Технология геодических работ	4		120									
+	МРК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	5		136									
+	УП.01.01	Учебная практика (гуманитарная)	4		72									
+	РК.01.01(К)	Экзамен квалификационный	5		18									
+	МРК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	7		72									
			8		66									
			5		68									
+	МРК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	6		104									
			7		60									
+	МРК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	5		96									
			6		78									
+	УП.02.01	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков	4		72									
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		252									
			7		72									
+	РК.02.01(К)	Экзамен квалификационный	8		6									
+	МРК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	3		86									
			4		120									
+	МРК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	6		194									
+	МРК.03.03	Технология непрерывного контроля рельсов	7		80									
			8		72									
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144									
			7		36									
+	РК.03.01(К)	Экзамен квалификационный	8		6									
+	МРК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путином хозяйстве	8		96									
+	МРК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	5		80									
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36									
			7		72									
+	РК.04.01(К)	Экзамен квалификационный	8		6									
+	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего Монтер пути, Сигналист	6		36									
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36									
			7		72									
+	РК.05.01(К)	Экзамен квалификационный	7		12									
+	МРК.06	Производственная практика (предпроектная)	8		144									
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01(Д)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	8		144									
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8		36									
+	ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	8		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)	2	2			2						
УП.02.01 Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков	2	2			2						
УП.05.01 Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего Монтер пути, Сигналист	3	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			7						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			2						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			2						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

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

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	1	2
	ОУП.01 Русский язык	1	2
	ОУП.02 Литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	ПМ.02.01(К) Экзамен квалификационный	4	2
	ПМ.03.01(К) Экзамен квалификационный	4	2
	ПМ.04.01(К) Экзамен квалификационный	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	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 в соответствии с ФГОС СПО 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
Председатель ЦК гуманитарных дисциплин	М.В. Сальникова