

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Педагогическим советом техникума
Протокол № 6 от 03.07.2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

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
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
+	обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 55 от 30.01.2024



Календарный учебный график

[illegible]

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	13	24	37	17	14	31	9	12	21	89
У	Учебная практика	4		4		2	2				6
П	Производственная практика					11	11	8		8	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация										
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
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	0	4464

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2582	2582	1882			3138	1326	612	864	612	972	612	792		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								534	534	420	420	114			406	128	102	160	136	56	36	44		
+	СГ.01	История России			1			34	34	30	30	4			34		34							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			176	176	134	134	42			152	24	34	40	34	28	18	22		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	64	64	4			68				68					
+	СГ.04	Физическая культура		24	6			176	176	140	140	36			152	24	34	40	34	28	18	22		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			2			80	80	52	52	28				80		80						
ОП.Общепрофессиональный цикл								950	950	710	710	240			560	390	238	496	136		36	44		
+	ОП.01	Инженерная графика			2			120	120	90	90	30			72	48		120						
+	ОП.02	Техническая механика	2					120	120	90	90	30			62	58		120						
+	ОП.03	Электротехника	1					102	102	80	80	22			84	18	102							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	3					68	68	60	60	8			68				68					
+	ОП.05	Материаловедение	2					120	120	90	90	30			72	48		120						
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1			68	68	46	46	22			42	26	68							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	1					68	68	46	46	22			52	16	68							
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	3					68	68	60	60	8			60	8			68					
+	ОП.09	Информатика			2*			68	68	46	46	22			48	20		68						
+	ОП.10	Математика			2*			68	68	46	46	22				68		68						
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			5			36	36	24	24	12				36					36			
+	ОП.12	Транспортная безопасность			6			44	44	32	32	12				44						44		
П.Профессиональный цикл								2764	2764	1452	1452	1312			1956	808	272	208	340	916	540	488		
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	24466 6		11335 55			1691	1691	1031	1031	660			1131	560	272	208	306	624	162	119		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	246		135			810	810	598	598	212			460	350	128	208	170	224	36	44		
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) и обеспечение безопасности движения поездов	46		35			368	368	286	286	82			230	138			136	112	54	66		
+	УП.01.01	Учебная практика			1			144	144	144	144				72	72	144							
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*			360	360			360			360				288	72				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	6*					9	9	3	3	6			9							9		
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	456	3	56			441	441	269	269	172			381	60			34	148	162	97		
+	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	45	3	6			324	324	266	266	58			264	60			34	112	90	88		
+	ПП.02.01	Производственная практика			5*			108	108			108			108				36	72				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	6*					9	9	3	3	6			9							9		
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	66		55			335	335	149	149	186			219	116				36	180	119		
+	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	6		5			182	182	146	146	36			138	44					72	110		
+	ПП.03.01	Производственная практика			5*			144	144			144			72	72			36	108				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	6*					9	9	3	3	6			9							9		
+	ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		45			153	153	3	3	150			81	72				108	36	9		
+	УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессии			4			72	72			72			36	36				72				
+	ПП.04.01	Производственная практика			5*			72	72			72			36	36				36	36			
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	6*					9	9	3	3	6			9							9		
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		6				144	144			144			144							144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216						216			
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)						144	144			144			144							144		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						72	72			72			72							72		

[illegible]

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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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 04.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 08.
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.3.
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 2.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.2.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.
ОП.03	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОП.09	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.
ОП.10	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	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 3.1.; ПК 3.2.
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	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 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

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	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль									
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)				468	338	214		124		130		ТО: 13Э:		864	624	312		312		240		ТО: 24Э:		1332	962	526		436		370		ТО: 37Э:					
1	СГ.01	История России	ЗаО	34	30	26		4		4				ЗаО	40	32			32		8			ЗаО	34	30	26		4		4			1			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	28			28		6				ЗаО	40	32			32		8			ЗаО	74	60			60		14			123456			
3	СГ.04	Физическая культура		34	28			28		6				ЗаО	40	32			32		8			ЗаО	74	60			60		14			123456			
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности												ЗаО	80	52	36		16		28			ЗаО	80	52	36		16		28			2			
5	ОП.01	Инженерная графика												ЗаО	120	90	6		84		30			ЗаО	120	90	6		84		30			2			
6	ОП.02	Техническая механика												Эк	120	90	66		24		30			Эк	120	90	66		24		30			2			
7	ОП.03	Электротехника	Эк	102	80	56		24		22														Эк	102	80	56		24		22			1			
8	ОП.05	Материаловедение												Эк	120	90	66		24		30			Эк	120	90	66		24		30			2			
9	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	68	46	38		8		22														ЗаО	68	46	38		8		22			1			
10	ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	68	46	34		12		22														Эк	68	46	34		12		22			1			
11	ОП.09	Информатика												ЗаО	68	46	12		34		22			ЗаО	68	46	12		34		22			2			
12	ОП.10	Математика												ЗаО	68	46	34		12		22			ЗаО	68	46	34		12		22			2			
13	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО(2)	272	224	60		164		48				Эк	208	146	92		54		62			Эк ЗаО(2)	480	370	152		218		110			123456			
14	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	128	80	60		20		48				Эк	208	146	92		54		62			Эк ЗаО	336	226	152		74		110			123456			
ПРАКТИКИ				144	144			144			4														144	144			144				4				
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144			4													ЗаО	144	144			144				4		1		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4)										Эк(3) За ЗаО(4)										Эк(5) За ЗаО(8)														
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	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль													
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	310		200		102		ТО: 17 Э:		504	420	262		158		84		ТО: 14 Э:		1116	930	572		358		186		ТО: 31 Э:									
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	28			28		6			ЗаО	28	24			24		4			ЗаО	62	52			52		10				123456							
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	64	44		20		4														ЗаО	68	64	44		20		4				3						
3	СГ.04	Физическая культура		34	32			32		2			За	28	26			26		2				За	62	58			58		4				123456						
4	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	Эк	68	60	40		20		8														Эк	68	60	40		20		8				3						
5	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	Эк	68	60	44		16		8														Эк	68	60	44		16		8				3						
6	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО(2)	306	236	158		78		70			Эк(2)	624	274	194		80		350				Эк(2) ЗаО(2)	930	510	352		158		420				123456						
7	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	170	134	92		42		36			Эк	224	178	136		42		46				Эк ЗаО	394	312	228		84		82				123456						
8	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	136	102	66		36		34			Эк	112	96	58		38		16				Эк ЗаО	248	198	124		74		50				3456						
9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	За	34	30	24		6		4			Эк	148	96	68		28		52				Эк За	182	126	92		34		56				3456						
10	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	За	34	30	24		6		4			Эк	112	96	68		28		16				Эк За	146	126	92		34		20				3456						
ПРАКТИКИ			(План)										468					468		13			468					468		13											
	УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессии										ЗаО	72					72		2		ЗаО	72					72		2		4									
	ПП.01.01	Производственная практика											288					288		8			288					288		8		45									
	ПП.02.01	Производственная практика											36					36		1			36					36		1		45									
	ПП.03.01	Производственная практика											36					36		1			36					36		1		45									
	ПП.04.01	Производственная практика											36					36		1			36					36		1		45									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(3)									Эк(3) За ЗаО(2)									Эк(5) За(2) ЗаО(5)																				
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	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль											
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)				324	234	154		80		90		ТО: 9 Э: 3		432	312	176		106	30	120		ТО: 12 Э: 3		756	546	330		186	30	210		ТО: 21 Э: 3					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		18	10			10		8			ЗаО	22	12			12		10				ЗаО	40	22			22		18				123456		
2	СГ.04	Физическая культура		18	10			10		8			ЗаО	22	12			12		10				ЗаО	40	22			22		18				123456		
3	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	36	24	18		6		12													ЗаО	36	24	18		6		12				5			
4	ОП.12	Транспортная безопасность											ЗаО	44	32	24		8		12				ЗаО	44	32	24		8		12			6			
5	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО(3)	162	68	48		20		94			Эк(3)	119	83	56		27		36				Эк(3) ЗаО(3)	281	151	104		47		130			123456			
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	36	28	20		8		8			Эк	44	32	24		8		12				Эк ЗаО	80	60	44		16		20			123456			
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	54	40	28		12		14			Эк	66	48	32		16		18				Эк ЗаО	120	88	60		28		32			3456			
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный											Эк	9	3			3		6				Эк	9	3			3		6			6			
9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк ЗаО	162	70	48		22		92			Эк ЗаО	97	73	58		15		24				Эк(2) ЗаО(2)	259	143	106		37		116			3456			
10	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк	90	70	48		22		20			ЗаО	88	70	58		12		18				Эк ЗаО	178	140	106		34		38			3456			
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный											Эк	9	3			3		6				Эк	9	3			3		6			6			
12	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	ЗаО(2)	180	52	40		12		128			Эк(2)	119	97	38		29	30	22				Эк(2) ЗаО(2)	299	149	78		41	30	150			456			
13	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	72	52	40		12		20			Эк	110	94	38		26	30	16				Эк ЗаО	182	146	78		38	30	36			56			
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный											Эк	9	3			3		6				Эк	9	3			3		6			6			
15	ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗаО	36						36			Эк	9	3			3		6				Эк ЗаО	45	3			3		42			456			
16	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный											Эк	9	3			3		6				Эк	9	3			3		6			6			
ПРАКТИКИ			(План)	288						288		8		144						144		4		432							432		12				
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72						72		2											ЗаО	72						72		2		45			
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	72						72		2											ЗаО	72						72		2		45			
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	108						108		3											ЗаО	108						108		3		45			
	ПП.04.01	Производственная практика	ЗаО	36						36		1											ЗаО	36						36		1		45			
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)											За	144						144		4	За	144						144		4		6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216						216		6		216						216		2					
	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)												144						144		4		144						144		4		6			
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)												72						72		2		72						72		2		6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(5)								Эк(5) За ЗаО(4)								Эк(6) За ЗаО(9)																		
КАНИКУЛЫ											2									2									4								

					Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. подгот	Лаб. пр. подгот	Пр. пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот
СГ.Социально-гуманитарный цикл											
+	СГ.01	История России	1		34						
			1		34						
			2		40						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34						
			4		28						
			5		18						
			6		22						
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		68						
			1		34						
			2		40						
+	СГ.04	Физическая культура	3		34						
			4		28						
			5		18						
			6		22						
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	2		80						
ОП.Общепрофессиональный цикл											
+	ОП.01	Инженерная графика	2		120						
+	ОП.02	Техническая механика	2		120						
+	ОП.03	Электротехника	1		102						
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	3		68						
+	ОП.05	Материаловедение	2		120						
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	1		68						
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	1		68						
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	3		68						
+	ОП.09	Информатика	2		68						
+	ОП.10	Математика	2		68						
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	5		36						
+	ОП.12	Транспортная безопасность	6		44						
П.Профессиональный цикл											
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	1		128						
			2		208						
			3		170						
			4		224						
			5		36						
			6		44						
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) и обеспечение безопасности движения поездов	3		136						
			4		112						
			5		54						
			6		66						
+	УП.01.01	Учебная практика	1		144						
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		288						
			5		72						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	6		9						
+	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	3		34						
			4		112						
			5		90						
			6		88						
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		36						
			5		72						
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	6		9						
+	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	5		72						
			6		110						
+	ПП.03.01	Производственная практика	4		36						
			5		108						
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	6		9						
+	УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессии	4		72						
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		36						
			5		36						
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	6		9						
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	6		144						
ГИА.Государственная итоговая аттестация											
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	6		144						
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6		72						

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	1	1			4						
УП.04.01 Учебная практика для освоения рабочей профессии	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			8						
ПП.02.01 Производственная практика	2	2			1						
ПП.03.01 Производственная практика	2	2			1						
ПП.04.01 Производственная практика	2	2			1						
ПП.01.01 Производственная практика	3	1			2						
ПП.02.01 Производственная практика	3	1			2						
ПП.03.01 Производственная практика	3	1			3						
ПП.04.01 Производственная практика	3	1			1						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП.01 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	1476	612	864	1584	612	972	1404	612	792
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1584	612	972	1404	612	792
СГ	Социально-гуманитарный цикл		534	262	102	160	192	136	56	80	36	44
ОП	Общепрофессиональный цикл		950	734	238	496	136	136		80	36	44
П	Профессиональный цикл		2764	480	272	208	1256	340	916	1028	540	488
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	27.4	-	26	26	-	30	30	-	26	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	5	2	3	6	1	5
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	2	1	1	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	4	4	5	3	2	9	5	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		60.87%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.77%									

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
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	<i>ОП.10 Математика</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОП.09 Информатика</i>	1	2
	<i>ОП.10 Математика</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	1
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен квалификационный</i>	3	2
	<i>ПМ.04.01(К) Экзамен квалификационный</i>	3	2
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

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	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	Информатики и информационных технологий
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Охраны труда и бережливого производства
10	Конструкции подвижного состава
11	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
12	Методический
Лаборатории:	
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	Автоматических тормозов подвижного состава
7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
Мастерские, полигоны:	
1	Слесарная
2	Электросварочная
3	Электромонтажная
4	Механообрабатывающая
5	Полигон подвижного состава
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

- 1 . Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 30.01.2024г., регистрационный №55.
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 1326 часов и распределе следующим образом: введены дисциплины СГ.05 Основы финансовой грамотности, ОП.10 Математика, ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.12 Транспортная безопасность, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, остальные часы направлены на увеличение обязательной части ППССЗ.
4. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 1-ого курсового проекта по междисциплинарному курсу: МДК.03.01 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог).
5. На 3 курсе в рамках освоения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих филиалы университетского комплекса СГУПС выбирают профессию рабочего в зависимости от региональных условий.
6. На 2 курсе (3 семестр - 4 недели) проводится практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная), которая проходит в мастерских филиала. На 3 курсе (6 семестр - 2 недели) проводится учебная практика для освоения рабочей профессии), которая проходит в лабораториях филиала и на учебном полигоне. На 3 и 4 курсах (6,7 семестр - 19 недель) проводится производственная практика (по профилю специальности), которая проходит на базе профильных предприятий. На 4 курсе (8 семестр - 4 недели) студенты проходят производственную практику (преддипломную) на базе профильных предприятий.
- 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
8. Учебный план общеобразовательного учебного цикла разработан в соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденный 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	Т.А. Ивашова
Зам.директора по УВР	А.А. Сальников
Председатель ЦК специальности 23.02.06	Н.П. Титкова
Председатель ЦК социально-экономических дисциплин	И.И. Боровкова
Председатель ЦК математических и общих естественнонаучных дисциплин	