

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 15:03:54
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агенство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приволжский государственный университет путей сообщения"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ПривГУПС
Протокол № 5 от 27.05.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

23.02.06

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель поезда)

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 55 от 30.01.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
17	ТРАНСПОРТ

Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
+	обеспечение экономической эффективности ппроизводства и организация деятельности и управления коллективом исполнителеей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)

Календарный учебный график

[illegible]

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	15	22	37	15	19	34		13	13	123
У	Учебная практика				1	2	3	1		1				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	17		17	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864								
+	ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	11222		22222 22222 2		11111 11111 1	1444	1444	1372	1372		72		1444		596	848								
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4		72		32	40								
+	ОУД.02	Литература			2*		1	76	76	76	76				76		48	28								
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136				136		52	84								
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72				72		32	40								
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72				72		32	40								
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72				72		32	40								
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306	306		34		340		120	220								
+	ОУД.08	Информатика			2		1	144	144	144	144				144		44	100								
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72				72		32	40								
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68				68		32	36								
+	ОУД.11	Физика	12					144	144	110	110		34		144		76	68								
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72				72		32	40								
+	ООД.13	Биология			2		1	72	72	72	72				72		32	40								
+	УДлПВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору			2			32	32	32	32				32			32								
+	УДлПВ.14.01	Родной язык																								
+	УДлПВ.14.02	Родная литература			2*			32	32	32	32				32			32								
+	УДлПВ.14.03	Иностранный язык (второй)																								
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы					12	32	32	32	32				32		16	16								
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект					12	32	32	32	32				32		16	16								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3444	3444	840	180		3189.5	1274.5			612	900	612	864	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								528	528	478	478	48	2		460	68			148	162	106	82		30		
+	СГ.01	История России			3			44	44	36	36	8			44				44							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			456		3	168	168	142	142	26			168				36	50	38	44				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68					68						
+	СГ.04	Физическая культура		35	468			176	176	168	168	8			176				32	44	32	38		30		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5			36	36	32	32	2	2		2	34					36					
+	ЭК.08	Элективные курсы					3	36	36	32	32	4			2	34			36							
+	ЭК.08.01	Основы философии					3	36	36	32	32	4			2	34			36							
+	ЭК.08.02	Русский язык и культура речи																								
ОП.Общепрофессиональный цикл								950	950	616	616	272	62		656	294			428	350	62			110		
+	ОП.01	Инженерная графика			4			106	106	76	76	30			78	28			62	44						
+	ОП.02	Техническая механика	4					136	136	80	80	44	12		90	46				136						
+	ОП.03	Электротехника	3					116	116	66	66	32	18		100	16			116							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					108	108	66	66	30	12		62	46				108						
+	ОП.05	Материаловедение			3			74	74	46	46	28			56	18			74							
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			62	62	44	44	18			62					62						
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3					82	82	42	42	22	18		82				82							
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства			5			62	62	48	48	12	2		62					62						
+	ОП.09	Информатика			3			58	58	44	44	14			58				58							
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте			3			36	36	32	32	4			2	34			36							
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			56	56	36	36	20			2	54								56		
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8			54	54	36	36	18			2	52								54		
ПЦ.Профессиональный цикл								2770	2770	2134	2134	520	116		1857.5	912.5			36	388	444	782	612	508		
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	444666668		34555557888			1804	1804	1362	1362	370	72		1172	632			36	388	340	354	540	146		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)	4446666		555			718	718	408	408	262	48		236	482				316	216	186				
+	Тема1.1	Электрические машины	4*					96	96	52	52	40	4		28	68				96						

+	Тема1.2	Общие сведения о тепловозах и дизель-поездах	4*					24	24	16	16	4	4		6	18				24						
+	Тема1.3	Механическая часть	4*					122	122	78	78	40	4		26	96				122						
+	Тема1.4	Вспомогательное оборудование тепловозов и дизель-поездов	6*					20	20	10	10	6	4		12	8						20				
+	Тема1.5	Энергетические установки			5*			102	102	56	56	40	6		42	60				74	28					
+	Тема1.6	Электрические преобразователи тепловозов и дизель-поездов			5*			58	58	28	28	24	6		26	32					58					
+	Тема1.7	Электрическое оборудование тепловозов и дизель поездов			5*			62	62	38	38	16	8		22	40					62					
+	Тема1.8	Электрические цепи тепловозов и дизель поездов	6*					60	60	32	32	24	4		30	30						60				
+	Тема1.9	Автоматические тормоза подвижного состава	6*					82	82	48	48	30	4		20	62					34	48				
+	Тема1.10	Основы технического обслуживания и ремонт тепловозов и дизель-поездов	6*					92	92	50	50	38	4		24	68					34	58				
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	66		55888			426	426	306	306	108	12		276	150					124	168		134		
+	Тема2.1	Техническая эксплуатация тепловозов и дизель-поездов			8*			92	92	64	64	28			42	50						52		40		
+	Тема2.2	Неразрушающий контроль узлов и деталей	6*					60	60	46	46	14			10	50						60				
+	Тема2.3	Техническая эксплуатация и безопасность движения	6*					84	84	60	60	24			64	20					28	56				
+	Тема2.4	Поездная радиосвязь и регламент переговоров			5*			34	34	22	22	6	6		26	8					34					
+	Тема2.5	Основы локомотивной тяги			8*			86	86	64	64	22			78	8					24			62		
+	Тема2.6	Локомотивные системы безопасности			5*			38	38	28	28	4	6		34	4					38					
+	Тема2.7	Высокоскоростное движение			8*			32	32	22	22	10			22	10								32		
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72				72					72						
+	УП.01.02	Учебная практика			3			36	36	36	36				36				36							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			540	540	540	540				540								540			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12		12									12		
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	8		6668			304	304	254	254	30	20		304						240		64			
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6*			116	116	92	92	20	4		116							116				
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			6*			52	52	38	38	10	4		52						52					
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			8			52	52	52	52				52								52			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			72	72	72	72				72						72					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12		12								12			
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	8		67	8		274	274	198	198	64	12		219.5	54.5					48	72	154			
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)			6	8		190	190	126	126	64			135.5	54.5					48		142			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			72	72	72	72				72							72				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12		12								12			
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		566		5	244	244	176	176	56	12		18	226					104	140				
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава			6*		5	124	124	68	68	56			2	122					68	56				
+	УП.04.01	Учебная практика			5			36	36	36	36				2	34					36					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			72	72	72	72				2	70						72				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12		12							12				
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная стажировка)			8			144	144	144	144				144									144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)						144	144	144	144				144								144			
+	ГИА.02	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)						72	72	72	72				72								72			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								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		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.)			36											36											36												
	Аудиторная нагрузка			36											36											36												
	Контактная работа			36											36											36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	283	36	257				36	ТО: 16 Э: 1		864	828	404	20	404					36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	687	56	661				72	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	Эк(2) К(11)	596	560	283	36	241				36		Эк(3) ЗаО(11)	848	812	404	20	388					36		Эк(5) ЗаО(11) К(11)	1444	1372	687	56	629				72			12
2	ОУД.01	Русский язык	К	32	32	16		16						Эк	40	36	16		20				4		Эк К	72	68	32		36				4			12	
3	ОУД.02	Литература	К	48	48	21		27						ЗаО	28	28	4		24						ЗаО К	76	76	25		51							12	
4	ОУД.03	История	К	52	52	36		16						ЗаО	84	84	54		30						ЗаО К	136	136	90		46							12	
5	ОУД.04	Обществознание	К	32	32	16		16						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО К	72	72	38		34							12	
6	ОУД.05	География	К	32	32	16		16						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО К	72	72	38		34							12	
7	ОУД.06	Иностранный язык	К	32	32			32						ЗаО	40	40			40						ЗаО К	72	72			72							12	
8	ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36				18		Эк	220	204	126		78				16		Эк(2)	340	306	192		114				34			12	
9	ОУД.08	Информатика	К	44	44	10		34						ЗаО	100	100	28		72						ЗаО К	144	144	38		106							12	
10	ОУД.09	Физическая культура	К	32	32	12		20						ЗаО	40	40	2		38						ЗаО К	72	72	14		58							12	
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	К	32	32	10		22						ЗаО	36	36	12		24						ЗаО К	68	68	22		46							12	
12	ОУД.11	Физика	Эк	76	58	44	14					18		Эк	68	52	40	12					16		Эк(2)	144	110	84	26					34			12	
13	ОУД.12	Химия	К	32	32	14	14	4						ЗаО	40	40	20	6	14						ЗаО К	72	72	34	20	18							12	
14	ООД.13	Биология	К	32	32	22	8	2						ЗаО	40	40	26	2	12						ЗаО К	72	72	48	10	14							12	
15	УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32									2	
16	УДпВ.14.02	Родная литература												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32									2	
17	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	К	16	16			16						К	16	16			16						К(2)	32	32			32							12	
18	ДУДК.01	Индивидуальный проект	К	16	16			16						К	16	16			16						К(2)	32	32			32							12	
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк К(12)									Эк(2) ЗаО(10) К									Эк(3) ЗаО(10) К(13)																
КАНИКУЛЫ												2									9									11								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								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		900									25		1512									42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36														
	Аудиторная нагрузка			26											26											26														
	Контактная работа			26											26											26														
дисциплины (модули)				576	390	198	16	176			150	36	ТО: 15 Э: 1		828	572	276	64	232			220	36	ТО: 22 Э: 1		1404	962	474	80	408			370	72	ТО: 37 Э: 2					
1	СГ.01	История России	ЗаО	44	36	32		4			8			ЗаО	50	44			44			6			ЗаО	44	36	32		4			8				3			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	36	30			30			6			ЗаО	68	68	36		32			6			ЗаО	68	74			74			12				3456			
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	68	68	36		32						ЗаО	68	68	36		32							4			
4	СГ.04	Физическая культура	За	32	30	2		28			2			ЗаО	44	44	2		42						За	ЗаО	76	74	4		70		2				34568			
5	ЭК.08	Элективные курсы	К	36	32	16		16			4													К	36	32	16		16			4					3			
6	ЭК.08.01	Основы философии	К	36	32	16		16			4													К	36	32	16		16			4					3			
7	ОП.01	Инженерная графика		62	32	10		22			30			ЗаО	44	44	10		34						ЗаО	106	76	20		56		30					34			
8	ОП.02	Техническая механика											Эк	136	80	52	8	20			44	12		Эк	136	80	52	8	20		44	12					4			
9	ОП.03	Электротехника	Эк	116	66	40		26			32	18												Эк	116	66	40		26		32	18					3			
10	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника											Эк	108	66	30	36				30	12		Эк	108	66	30	36			30	12					4			
11	ОП.05	Материаловедение	ЗаО	74	46	30	16				28													ЗаО	74	46	30	16				28					3			
12	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация											ЗаО	62	44	28		16			18			ЗаО	62	44	28		16			18					4			
13	ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	82	42	32		10			22	18												Эк	82	42	32		10			22	18					3		
14	ОП.09	Информатика	ЗаО	58	44	12		32			14													ЗаО	58	44	12		32			14						3		
15	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	36	32	24		8			4													ЗаО	36	32	24		8			4						3		
16	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	36	36			36					Эк(3) ЗаО	388	254	118	20	116				122	12		Эк(3) ЗаО(2)	424	290	118	20	152			122	12					345678	
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)											Эк(3)	316	182	118	20	44				122	12		Эк(3)	316	182	118	20	44			122	12					456	
18	Тема1.1	Электрические машины											Эк	96	52	36	16				40	4		Эк	96	52	36	16				40	4					4		
19	Тема1.2	Общие сведения о тепловозах и дизель-поездах											Эк	24	16	10		6			4	4		Эк	24	16	10		6			4	4					4		
20	Тема1.3	Механическая часть											Эк	122	78	48		30			40	4		Эк	122	78	48		30			40	4					4		
21	Тема1.5	Энергетические установки											Эк	74	36	24	4	8			38			Эк	74	36	24	4	8			38						45		
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36				1		72	72			72				2		108	108			108						3					
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72						2			4		
	УП.01.02	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1												ЗаО	36	36			36						1			3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) К(2)											Эк(3) ЗаО(5)											Эк(5) ЗаО(10) К(2)															
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										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		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.)			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			26													26													26													
	Контактная работа			26													26													26													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	390	226	50	114				150	36	ТО: 15 Э: 1		720	494	254	54	186				190	36	ТО: 19 Э: 1		1296	884	480	104	300			340	72	ТО: 34 Э: 2						
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	38	30				30				8			ЗаО	44	38			38				6			ЗаО(2)	82	68			68			14						3456	
2	СГ.04	Физическая культура	За	32	30	2			28				2			ЗаО	38	38	2		36							За ЗаО	70	68	4		64			2					34568		
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	32	18			14				2	2														ЗаО	36	32	18		14			2	2				5		
4	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ЗаО	62	48	30			18				12	2														ЗаО	62	48	30		18			12	2				5		
5	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО(5)	340	220	156	50	14					88	32		Эк(6)	354	212	130	54	28				126	16		Эк(6) ЗаО(5)	694	432	286	104	42			214	48				345678		
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)	ЗаО(3)	216	134	86	40	8					62	20		Эк(4)	186	92	54	38				78	16			Эк(4) ЗаО(3)	402	226	140	78	8			140	36				456		
7	Тема1.4	Вспомогательное оборудование тепловозов и дизель-поездов														Эк	20	10	10					6	4			Эк	20	10	10				6	4				6			
8	Тема1.5	Энергетические установки	ЗаО	28	20	16	4						2	6														ЗаО	28	20	16	4				2	6				45		
9	Тема1.6	Электрические преобразователи тепловозов и дизель-поездов	ЗаО	58	28	16	4	8					24	6														ЗаО	58	28	16	4	8			24	6				5		
10	Тема1.7	Электрическое оборудование тепловозов и дизель поездов	ЗаО	62	38	18	20						16	8														ЗаО	62	38	18	20				16	8				5		
11	Тема1.8	Электрические цепи тепловозов и дизель поездов														Эк	60	32	20	12				24	4			Эк	60	32	20	12				24	4				6		
12	Тема1.9	Автоматические тормоза подвижного состава		34	24	18	6					10				Эк	48	24	10	14				20	4			Эк	82	48	28	20				30	4				56		
13	Тема1.10	Основы технического обслуживания и ремонт тепловозов и дизель-поездов		34	24	18	6					10				Эк	58	26	14	12				28	4			Эк	92	50	32	18				38	4				56		
14	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО(2)	124	86	70	10	6					26	12		Эк(2)	168	120	76	16	28			48				Эк(2) ЗаО(2)	292	206	146	26	34			74	12				568		
15	Тема2.1	Техническая эксплуатация тепловозов и дизель-поездов															52	34	16		18			18					52	34	16		18			18				68			
16	Тема2.2	Неразрушающий контроль узлов и деталей														Эк	60	46	30	16				14				Эк	60	46	30	16				14				6			
17	Тема2.3	Техническая эксплуатация и безопасность движения		28	20	18		2				8				Эк	56	40	30		10			16				Эк	84	60	48		12			24				56			
18	Тема2.4	Поездная радиосвязь и регламент переговоров	ЗаО	34	22	18		4				6	6															ЗаО	34	22	18		4			6	6				5		
19	Тема2.5	Основы локомотивной тяги		24	16	16						8																	24	16	16					8				58			
20	Тема2.6	Локомотивные системы безопасности	ЗаО	38	28	18	10					4	6															ЗаО	38	28	18	10				4	6				5		
21	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)														ЗаО(3)	240	202	66		136			30	8			ЗаО(3)	240	202	66		136			30	8				68		
22	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения														ЗаО	116	92	54		38			20	4			ЗаО	116	92	54		38			20	4				6		
23	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения														ЗаО	52	38	12		26			10	4			ЗаО	52	38	12		26			10	4				6		
24	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)														ЗаО	48	38	28		10			10				ЗаО	48	38	28		10			10					678		
25	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)														ЗаО	48	38	28		10			10				ЗаО	48	38	28		10			10					68		
26	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЗаО К	104	66	20		46				38				Эк ЗаО(2)	140	110	28		82			18	12			Эк ЗаО(3) К	244	176	48		128			56	12				56		
27	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	К	68	30	20		10				38				ЗаО	56	38	28		10			18				ЗаО К	124	68	48		20			56				56			
28	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк	12							12				Эк	12							12				6			
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36					1			144	144			144					4				180	180			180					5				
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36						1														ЗаО	36	36			36					1			5		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	72	72			72					2		ЗаО	72	72			72					2			6		
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	72	72			72				2			ЗаО	72	72			72					2			6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(3) К											Эк(3) ЗаО(5)											Эк(3) ЗаО(8) К																	
КАНИКУЛЫ														2											9											11							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Семестр 8											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		864								24		1476								37							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)													36										18																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36										18																
	Аудиторная нагрузка													26										13																
	Контактная работа													26										13																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:		504	338	166	20	122	30		130	36	ТО: 13 Э: 1		504	338	166	20	122	30		130	36	ТО: 13 Э: 1						
1	СГ.04	Физическая культура											ЗаО	30	26	2		24			4			ЗаО	30	26	2		24			4			34568					
2	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ЗаО	56	36	18		18			20			ЗаО	56	36	18		18			20			8					
3	ОП.12	Транспортная безопасность											ЗаО	54	36	28		8			18			ЗаО	54	36	28		8			18			8					
4	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	540	540				540				Эк ЗаО(3)	146	100	50	20	30			34	12		Эк ЗаО(4)	686	640	50	20	570			34	12			345678				
5	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов											ЗаО(3)	134	100	50	20	30			34			ЗаО(3)	134	100	50	20	30			34			568					
6	Тема2.1	Техническая эксплуатация тепловозов и дизель-поездов											ЗаО	40	30	10	10	10			10			ЗаО	40	30	10	10	10			10			68					
7	Тема2.5	Основы локомотивной тяги											ЗаО	62	48	26	10	12			14			ЗаО	62	48	26	10	12			14			58					
8	Тема2.7	Высокоскоростное движение											ЗаО	32	22	14		8			10			ЗаО	32	22	14		8			10			8					
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю											ЭК	12							12			ЭК	12							12			8					
10	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)											Эк ЗаО	64	52	30		22				12		Эк ЗаО	64	52	30		22				12			68				
11	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности											ЗаО	52	52	30		22						ЗаО	52	52	30		22						8					
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											ЭК	12							12			ЭК	12							12			8					
13	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	ЗаО	72	72				72				Эк КП	154	88	38		20	30		54	12		Эк ЗаО КП	226	160	38		92	30		54	12			678				
14	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)											КП	142	88	38		20	30		54			КП	142	88	38		20	30		54			68					
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю											ЭК	12							12			ЭК	12							12			8					
ПРАКТИКИ			(План)		612	612			612			17		144	144			144					4		756	756			756				21							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	540	540			540				15												ЗаО	540	540			540				15		7					
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2												ЗаО	72	72			72				2		7					
	ПДП	Производственная практика (преддипломная стажировка)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6		216	216			216				2								
	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)												144	144			144				4		144	144			144				4		8						
	ГИА.02	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)												72	72			72				2		72	72			72				2		8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)									ЭК(3) ЗаО(5) КП									ЭК(3) ЗаО(7) КП																		
КАНИКУЛЫ												2																		2										

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			528				310	148	162	188	106	82	30		30	
ОП	Общепрофессиональный цикл			950				778	428	350	62	62		110		110	
ПЦ	Профессиональный цикл			2770				424	36	388	1226	444	782	1120	612	508	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36	
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.18	-	36	36	-	26	26	-	26	26	-		26	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828										
		Блок СОО		1404	1404	576	828										
		Блок ПП		3444				1070	426	644	1064	426	638	1310	612	698	
		Блок СГ		478				284	128	156	168	92	76	26		26	
		Блок ОП		616				496	262	234	48	48		72		72	
		Блок ПЦ		2134				290	36	254	848	286	562	996	612	384	
		Блок ГИА		216										216		216	
		Итого		4848	1404	576	828	1070	426	644	1064	426	638	1310	612	698	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3	1	2	5	2	3	3		3	3		3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10		10	10	5	5	8	3	5	7	2	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				13	12	1	2	2		1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.98%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.68%													