

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранкин Максим Юльевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.05.2026 09:33:22  
Уникальный программный ключ:  
0798863607060388021556298370788717409688

## Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС  
Протокол № 19 от 26.05.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство  
Профиль СОО: технологический

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 135 от 29.02.2024

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 пассажирских сооружений
+	Организация деятельности структурного подразделения

СОГЛАСОВАНО

Ректор ПривГУПС

\_\_\_\_\_/ М.А. Гаранкин/



План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1472	1472	1386	14	72	100%	0%		
<b>СО.Среднее общее образование</b>							1472	1472	1386	14	72	1472			
+	БД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	11222	1	22222 22222			11111 11111	1408	1408	1322	14	72	1408	
+	ОУД.01	Русский язык	2					1	68	68	50	14	4	68	
+	ОУД.02	Литература			2*			1	76	76	76			76	
+	ОУД.03	История			2*			1	136	136	136			136	
+	ОУД.04	Обществознание			2*			1	72	72	72			72	
+	ОУД.05	География			2			1	72	72	72			72	
+	ОУД.06	Иностранный язык			2			1	72	72	72			72	
+	ОУД.07	Математика	12						340	340	306		34	340	
+	ОУД.08	Информатика			2			1	144	144	144			144	
+	ОУД.09	Физическая культура		1	2				72	72	72			72	
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68			68	
+	ОУД.11	Физика	12						144	144	110		34	144	
+	ОУД.12	Химия			2*			1	72	72	72			72	
+	ОУД.13	Биология			2*			1	72	72	72			72	
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>			2				32	32	32			32	
+	УДВ.01	Родной язык													
+	УДВ.02	Родная литература			2*				32	32	32			32	
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)													
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>						12	32	32	32			32	
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект						12	32	32	32			32	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3408	840	216	3189	1275		
<b>СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл</b>							538	538	500	38		369	169		
+	СГ.01	История России			4				44	44	36	8		44	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35	158	158	144	14		83	75
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				72	72	68	4		58	14
+	СГ.04	Физическая культура		35	468				156	156	156			110	46
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6				36	36	32	4		16	20
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				36	36	32	4		22	14
+	ЭК.СГ.01	Основы философии			3				36	36	32	4		36	
+	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи													
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							1023	1023	668	273	82	589	434		
+	ОП.01	Инженерная графика			3				56	56	48	8		48	8
+	ОП.02	Электротехника и электроника			3*				74	74	64	10		30	44
+	ОП.03	Техническая механика			3*				60	60	48	12		36	24
+	ОП.04	Прикладная математика	3						66	66	32	16	18	55	11
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3				42	42	32	10		31	11
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	4					3	134	134	70	42	22	82	52
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			3				68	68	32	36		32	36
+	ОП.08	Геодезия	3						90	90	32	40	18	50	40
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				78	78	60	18		55	23







## План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				62	62	48	14		48	14
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			6*				36	36	32	4		22	14
+	ОП.12	Охрана труда			6*				53	53	53			32	21
+	ОП.13	Транспортная безопасность			6				105	105	48	57		44	61
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6						99	99	69	6	24	24	75
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>									<b>2687</b>	<b>2687</b>	<b>2024</b>	<b>529</b>	<b>134</b>	<b>2015</b>	<b>672</b>
+	ПМ.01	<b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>	<b>444</b>		<b>44</b>				395	<b>395</b>	<b>253</b>	<b>92</b>	<b>50</b>	325	70
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4*						137	137	76	42	19	103	34
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	4*						174	174	105	50	19	138	36
+	УП.01.01	Учебная практика			4*				36	36	36			36	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*				36	36	36			36	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4						12	12			12	12	
+	ПМ.02	<b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>	<b>8</b>		<b>6788</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	1193	<b>1193</b>	<b>1050</b>	<b>125</b>	<b>18</b>	1106	87
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8				210	210	136	74		166	44
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути				8		6	196	196	164	32		172	24
+	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ			6				85	85	66	19		66	19
+	ПП.02.01	Производственная практика			7				612	612	612			612	
+	ПП.02.02	Производственная практика			8				72	72	72			72	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8						18	18			18	18	
+	ПМ.03	<b>Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>	<b>55</b>		<b>4555</b>				571	<b>571</b>	<b>411</b>	<b>124</b>	<b>36</b>	413	158
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути			5*				231	231	153	78		141	90
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений			5*				97	97	75	22		52	45
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5						117	117	75	24	18	94	23
+	УП.03.01	Учебная практика			4				72	72	72			72	
+	ПП.03.01	Производственная практика			5				36	36	36			36	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	5						18	18			18	18	
+	ПМ.04	<b>Организация деятельности структурного подразделения</b>	<b>8</b>		<b>888</b>				298	<b>298</b>	<b>200</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	167	131
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			8*				106	106	56	50		5	101
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			8*				66	66	36	30		36	30
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				108	108	108			108	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8						18	18			18	18	
+	ПМ.05	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>6</b>		<b>66</b>				230	<b>230</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	4	226







План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6*				182	182	74	108		2	180
+	ПП.05.01	Практика производственная			6*				36	36	36			1	35
+	ПМ.05.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6						12	12			12	1	11
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>									<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							144	144	144			144	
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена							72	72	72			72	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
88	22		8			58		94	44					50																	
								36			36																				
								12						12																	
																								216			216				
																								144			144				
																								72			72				



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
БД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
ОУД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.5
ОУД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 4.2
ОУД.03	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 4.2
ОУД.04	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.5
ОУД.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.2
ОУД.07	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.2; ПК 2.4
ОУД.08	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.3
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 1.1
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ПК 1.3
ОУД.11	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 2.3
ОУД.12	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.4
ОУД.13	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.5
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 4.2
УДВ.01	Родной язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 4.2
УДВ.02	Родная литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 4.2
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.2
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.2
ДУДК.01	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.2
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
СГ	Социально- гуманитарный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.4
СГ.01	История России	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.5
СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8; ПК 1.1
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 4.2
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 7; ПК 4.4
ЭК.СГ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ПК 4.4
ОП.03	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ПК 2.2
ОП.04	Прикладная математика	ОК 1; ОК 2; ПК 4.1
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОП.06	Строительные материалы и изделия	ОК 1; ОК 2; ПК 3.2
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОП.08	Геодезия	ОК 1; ОК 2; ПК 1.3
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ПК.3.5.
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ПК 4.4
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.5
ОП.12	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.5; ПК 4.4; ПК.1.4.; ПК.3.6.
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.6.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 7; 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 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.02	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 7; 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 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; 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 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; 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 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; 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 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; 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 1; ОК 4; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 4; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
ПП.05.01	Практика производственная	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.

№	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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612										17		860										24		1472										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												860												1472												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												35,8												35,9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		36												35,2												35,6												
		Контактная работа		36												35,2												35,6												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				612	576	289	20	267					36	ТО: 16 Э: 1		860	810	404	20	386				14	36	ТО: 23 Э: 1		1472	1386	693	40	653			14	72	ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Общеобразовательные дисциплины	Эк(2) За К(10)	596	560	289	20	251					36		Эк(3) ЗаО(10)	812	762	372	20	370				14	36		Эк(5) За ЗаО(10) К(10)	1408	1322	661	40	621			14	72			12	
2	ОУД.01	Русский язык	К	32	32	16		16							Эк	36	18	16		2				14	4		Эк К	68	50	32		18			14	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	22		10							ЗаО	40	40	22		18							ЗаО К	72	72	44		28							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	За	32	32	12		20							ЗаО	40	40	2		38							За ЗаО	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	4	14							ЗаО	40	40	20	6	14							ЗаО К	72	72	34	10	28							12	
14	ОУД.13	Биология	К	32	32	22	2	8							ЗаО	40	40	26	2	12							ЗаО К	72	72	48	4	20							12	
15	ПД	Профильные дисциплины													ЗаО	32	32	32									ЗаО	32	32	32									2	
16	УДВ.02	Родная литература													ЗаО	32	32	32									ЗаО	32	32	32									2	
17	ПОО	Предлагаемые ОО	К	16	16			16							К	16	16			16							К(2)	32	32			32							12	
18	ДУК.01	Индивидуальный проект	К	16	16			16							К	16	16			16							К(2)	32	32			32							12	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) К(11)											Эк(3) ЗаО(7) К											Эк(5) ЗаО(7) К(12)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>										17		<b>864</b>										24		<b>1476</b>										41		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>												<b>864</b>												<b>1476</b>												
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												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				576	390	164	30	196				150	36	ТО: 15 Э: 1		828	572	317	10	245				220	36	ТО: 22 Э: 1		1404	962	481	40	441			370	72	ТО: 37 Э: 2			
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	30	30			30							ЗаО	44	44			44							ЗаО К	74	74			74						3456		
2	СТ.04	Физическая культура	За	30	30			30							ЗаО	44	44			44							ЗаО	74	74			74						34568		
3	СТ.05	Основы финансовой грамотности													ЗаО	36	32	17		15			4				ЗаО	36	32	17		15			4			6		
4	СТ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	36	32	20		12				4															ЗаО	36	32	20		12			4			5		
5	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	78	60	32		28				18															ЗаО	78	60	32		28			18			5		
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте													ЗаО	36	32	32					4				ЗаО	36	32	32					4			6		
7	ОП.12	Охрана труда													ЗаО	53	53	45		8							ЗаО	53	53	45		8						6		
8	ОП.13	Транспортная безопасность													ЗаО	105	48	42		6			57				ЗаО	105	48	42		6			57			6		
9	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения													Эк	99	69	61		8			6	24			Эк	99	69	61		8			6	24		6		
10	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути													ЗаО К	305	206	76	10	120			99				ЗаО К	305	206	76	10	120			99			678		
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог														108	60	20		40			48					108	60	20		40			48			68		
12	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути													К	112	80	20	10	50			32				К	112	80	20	10	50			32			68		
13	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ													ЗаО	85	66	36		30			19				ЗаО	85	66	36		30			19			6		
14	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124				70	36														Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124			70	36			45	
15	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ЗаО	82	58	28		30				24															ЗаО	82	58	28		30			24			45		
16	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ЗаО	97	75	37		38				22															ЗаО	97	75	37		38			22			5		
17	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	Эк	117	75	25	30	20				24	18														Эк	117	75	25	30	20			24	18		5		
18	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18															Эк	18							18			5		
19	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		88	30	22		8				58			Эк ЗаО(2)	142	80	44		36			50	12			Эк ЗаО(2)	230	110	66		44			108	12			56	
20	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		88	30	22		8				58			ЗаО	94	44	44					50				ЗаО	182	74	66		8			108			56		
21	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12								12			Эк	12								12		6		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	36	36			36								36	36			36							ЗаО	72	72			72					2			
	ПП.05.01	Практика производственная	ЗаО	36	36			36								36	36			36							ЗаО	36	36			36					1	5		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) ЗаО(4) К											Эк(2) ЗаО(6) К											Эк(4) ЗаО(10) К(2)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2																								9		11

