

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Васин Андрей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 07.09.2026 23:48:44
Уникальный программный ключ:
024551b057f52db077c71d3580e1dae6e821f4efae47ac2d950c802e684edf27708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

План одобрен Ученым советом ПривГУПС
Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.10

08.02.10 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1002 от 13.08.2014

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	36 3/6	32 3/6	23	17	109
У	Учебная практика		4	4		8
П	Производственная практика (по профилю специальности)			9	8	17
Пд	Производственная практика (стажировка)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 3/6	4 3/6	6	6	21
Г	Государственная итоговая аттестация				6	6
К	Каникулы	11	11	10	2	34
Итого		52	52	52	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10_УП_гнп_2023_11кл_3ФО.plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	640	640	3896			3186	1350	1058	1020	1559	899
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	64	64	632			648	48	170	144	382	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2					2	64	64	10	10	54			64			64		
+	ОГСЭ.02	История			1				64	64	10	10	54			64		64			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3			23	184	184	32	32	152			184		58	80	46	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3			3	336	336	2	2	334			336				336	
+	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																			
+	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1			1	48	48	10	10	38				48	48			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									270	270	36	36	234			222	48	87	135	48	
+	ЕН.01	Прикладная математика	1					1	87	87	12	12	75			87		87			
+	ЕН.02	Информатика			2			2	135	135	18	18	117			135			135		
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3				48	48	6	6	42				48			48	
П.Профессиональный учебный цикл									3570	3570	540	540	3030			2316	1254	801	741	1129	899
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1604	1604	234	234	1370			1062	542	801	411	242	150
+	ОП.01	Инженерная графика			1			1	192	192	30	30	162			159	33	192			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1	1				11	192	192	28	28	164			156	36	192			
+	ОП.03	Техническая механика	1	1				11	189	189	26	26	163			123	66	189			
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2	48	48	8	8	40			48			48		
+	ОП.05	Строительные материалы и изделия	1					11	132	132	20	20	112			132		132			
+	ОП.06	Общий курс железных дорог	1					1	96	96	14	14	82			60	36	96			
+	ОП.07	Геодезия	2	2				22	177	177	30	30	147			72	105		177		
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65			75					75
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65			75					75
+	ОП.10	Охрана труда	3					3	90	90	12	12	78			60	30			90	
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2					2	102	102	14	14	88			102			102		
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3					3	152	152	20	20	132				152			152	
+	ОП.13.1	Транспортная безопасность			2				84	84	12	12	72				84		84		
+	ОП.13.2	Цифровая железная дорога																			
ПМ.Профессиональные модули									1966	1966	306	306	1660			1254	712		330	887	749
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	234	2	22			23	234	234	38	38	196			208	26		90	144	
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2				2	90	90	20	20	70			90			90		
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3					3	144	144	18	18	126			118	26			144	
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			2				144	144	144	144				144			144		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			2				72	72	72	72				72				72	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																		
+	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4444	4	3333	34		333444	849	849	128	128	721			461	388			455	394

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10_УП_гнп_2023_11кл_ЗФО.plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4		4	191	191	48	48	143			166	25				191
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3		334	396	396	48	48	348			175	221			341	55
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3			34	262	262	32	32	230			120	142			114	148
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3				144	144	144	144				144				144	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			3				144	144	144	144				144				144	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																		
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	234		44			2234	580	580	82	82	498			399	181		240	153	187
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2					22	240	240	34	34	206			150	90		240		
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3					3	153	153	22	22	131			108	45			153	
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4			4	187	187	26	26	161			141	46				187
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4				216	216	216	216				216					216
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																		
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	44		34		4	4	255	255	46	46	209			180	75			87	168
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4				4	4	168	168	36	36	132			93	75				168
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3				87	87	10	10	77			87				87	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			4				72	72	72	72				72					72
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																		
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	3		33				48	48	12	12	36			6	42			48	
+	МДК.05.01	Специальные технологии			3				48	48	12	12	36			6	42			48	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			3				108	108	108	108				108				108	
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																		
+	ПП(С)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (СТАЖИРОВКА)			4				144	144	144	144				144					144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216					216
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							144	144	144	144				144					144
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							72	72	72	72				72					72

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10_УП_гнп_2023_11кл_ЗФО.rlx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Трудо- емость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого				
		Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов							4536	4536	640	640	3896			70.24%	29.76%	1058	1020	1559	899				
		Учебные практики, акад.часов							288 [8 нед.]											14 [4 нед.]	14 [4 нед.]				
		Производственные практики, акад.часов							612 [17 нед.]												24 [9 нед.]	28 [8 нед.]			
		Производственная практика (стажировка), акад.часов							144 [4 нед.]														14 [4 нед.]		
		Промежуточная аттестация, акад.часов																							
		Общий объем ОП, акад.часов (Макс. / Обяз.)							5796 / 1900 [52 5/6 нед.]												160 [4 нед.]	1304 [8 нед.]	28 [17 нед.]	108 [22 нед.]	
		Максимальная нагрузка в году (акад.час/нед)																			28.99	31.39	67.79	52.89	
		Обязательная нагрузка (акад.час/год)																			160	160	160	160	

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10_УП_гнп_2023_11кл_ЗФО.plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2023

		Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закреп- ленная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб		Пр	КРП	СР	ПАТТ	Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	640	3896		3186	1350	1058	90	6	64		898			1020	86	4	70		860		1559	84	2	44	30	1399		899	68	8	34	50	739																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	64	632		648	48	170	10		20		140			144	6		18		120		382	2		8		372																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОГСЭ.01	Основы философии	2					2	64	64	10	54		64									64	6		4		54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОГСЭ.02	История			1				64	64	10	54		64		64	2		8	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3			23	184	184	32	152		184		58			10	48			80			14		66		46			8		38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ОГСЭ.04	Физическая культура			3			3	336	336	2	334		336															336	2				334																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1			1	48	48	10	38			48	48	8		2	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ЕН.Математический и общий естественнаучный учебный цикл									270	270	36	234		222	48	87	8		4	75			135	10		8		117		48	6			42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ЕН.01	Прикладная математика	1					1	87	87	12	75		87		87	8		4	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ЕН.02	Информатика			2			2	135	135	18	117		135								135	10		8		117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3				48	48	6	42		48															48	6				42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
П.Профессиональный учебный цикл									3570	3570	540	3030		2316	1254	801	72	6	40		683			741	70	4	44		623		1129	76	2	36	30	985		899	68	8	34	50	739																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1604	1604	234	1370		1062	542	801	72	6	40		683			411	40	4	20		347		242	24		8		210		150	10		10		130																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОП.01	Инженерная графика			1			1	192	192	30	162		159	33	192	4		26	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ОП.02	Электротехника и электроника	1	1				11	192	192	28	164		156	36	192	20	4	4	164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ОП.03	Техническая механика	1	1				11	189	189	26	163		123	66	189	22	2	2	163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2	48	48	8	40		48									48	6		2		40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОП.05	Строительные материалы и изделия	1					11	132	132	20	112		132		132	14		6	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ОП.06	Общий курс железных дорог	1					1	96	96	14	82		60	36	96	12		2	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ОП.07	Геодезия	2	2				22	177	177	30	147		72	105								177	18	4	8		147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	65		75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	65		75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ОП.10	Охрана труда	3					3	90	90	12	78		60	30														90	10		2		78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2					2	102	102	14	88		102									102	6		8		88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3					3	152	152	20	132			152														152	14		6		132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ОП.13.1	Транспортная безопасность			2				84	84	12	72			84								84	10		2		72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОП.13.2	Цифровая железная дорога																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ПМ.Профессиональные модули									1966	1966	306	1660		1254	712							330	30		24		276		887	52	2	28	30	775		749	58	8	24	50	609																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10_УП_гнп_2023_11кл_ЗФО.plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2023

		Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закреп- ленная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб		Пр	КРП	СР	ПАТТ	Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	44	34		4	4		255	255	46	209		180	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4				4	4	168	168	36	132		93	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3				87	87	10	77		87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			4				72	72	72			72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	3	33					48	48	12	36		6	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
МДК.05.01	Специальные технологии			3				48	48	12	36		6	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			3				108	108	108			108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ПП(С)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (СТАЖИРОВКА)			4				144	144	144			144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							144	144	144			144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен							72	72	72			72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов								4536	4536	640	3896		70.24%	29.76%	1058	90	6	64			898		1020	86	4	70			860		1559	84	2	44	30	1399		899	68	8	34	50	739																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Учебные практики, акад.часов								288 [8 нед.]							144 [4 нед.]							144 [4 нед.]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				1058								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1058										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			28.99										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
	Обязательная нагрузка			4.39										
	Контактная работа			4.39										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1058	160	90	6	64		898		ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	64	10	2		8		54				1
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За	58	10			10		48				123
3	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ЗаО ДКР	48	10	8		2		38				1
4	ЕН.01	Прикладная математика	Эк ДКР	87	12	8		4		75				1
5	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО ДКР	192	30	4		26		162				1
6	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк За ДКР(2)	192	28	20	4	4		164				1
7	ОП.03	Техническая механика	Эк За ДКР(2)	189	26	22	2	2		163				1
8	ОП.05	Строительные материалы и изделия	Эк ДКР(2)	132	20	14		6		112				1
9	ОП.06	Общий курс железных дорог	Эк ДКР	96	14	12		2		82				1
ПРАКТИКИ		(План)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) ЗаО(3) ДКР(10)											
КАНИКУЛЫ												11		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1020									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1020											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		31.39											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
		Обязательная нагрузка		4.93											
		Контактная работа		4.93											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1020	160	86	4	70		860		ТО: 32 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	64	10	6		4		54				2	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За ДКР	80	14			14		66				123	
3	ЕН.02	Информатика	ЗаО ДКР	135	18	10		8		117				2	
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО ДКР	48	8	6		2		40				2	
5	ОП.07	Геодезия	Эк За ДКР(2)	177	30	18	4	8		147				2	
6	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Эк ДКР	102	14	6		8		88				2	
7	ОП.13.1	Транспортная безопасность	ЗаО	84	12	10		2		72				2	
8	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк За ЗаО(2) ДКР	90	20	6		14		70				23	
9	МДК.01.01	Технология геодезических работ	Эк За ДКР	90	20	6		14		70			2		
10	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ДКР(2)	240	34	24		10		206			234		
11	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	Эк ДКР(2)	240	34	24		10		206			2		
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144			4			
	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ЗаО	144	144			144				4		2	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ЗаО											3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(3) ЗаО(5) ДКР(10)											
КАНИКУЛЫ												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль				
ИТОГО (с факультативами)				1559									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1559											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			67.79											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			6.96											
	Контактная работа			6.96											
дисциплины (модули)				1559	160	84	2	44	30	1399		ТО: 23 Э: 6			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО ДКР	46	8			8		38				123	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО ДКР	336	2	2				334				3	
3	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	48	6	6				42				3	
4	ОП.10	Охрана труда	Эк ДКР	90	12	10		2		78				3	
5	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк ДКР	152	20	14		6		132				3	
6	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк ДКР	144	18	10		8		126				23	
7	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Эк ДКР	144	18	10		8		126				3	
8	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО(4) КП ДКР(3)	455	50	12	2	6	30	405				34	
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ЗаО КП ДКР(2)	341	36	4		2	30	305				34	
10	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ЗаО ДКР	114	14	8	2	4		100				34	
11	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ДКР	153	22	14		8		131				234	
12	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	Эк ДКР	153	22	14		8		131				3	
13	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО	87	10	4		6		77				34	
14	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ЗаО	87	10	4		6		77				3	
15	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	Эк ЗаО(2)	48	12	12				36				3	
16	МДК.05.01	Специальные технологии	ЗаО	48	12	12				36				3	
17	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк												
ПРАКТИКИ		(План)		468	468			468				13			
	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	ЗаО	144	144			144				4		3	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		72	72			72				2		3	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО	144	144			144				4		3	
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ЗаО	108	108			108				3		3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) ЗаО(9) КП ДКР(8)													
КАНИКУЛЫ												10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				899									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				899											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.89											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			9.42											
	Контактная работа			9.42											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				899	160	68	8	34	50	739		ТО: 17 Э: 6			
1	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	75	10	2		8		65				4	
2	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	75	10	8		2		65				4	
3	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк											23	
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк												
5	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк(4) За КП ДКР(3)	394	78	32	2	14	30	316				34	
6	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Эк За КП ДКР	191	48	10		8	30	143				4	
7	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк ДКР	55	12	8		4		43				34	
8	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Эк ДКР	148	18	14	2	2		130				34	
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк												
10	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ЗаО(2) ДКР	187	26	14	6	6		161				234	
11	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ЗаО ДКР	187	26	14	6	6		161				4	
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк												
13	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	Эк(2) ЗаО КР ДКР	168	36	12		4	20	132				34	
14	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве	Эк КР ДКР	168	36	12		4	20	132				4	
15	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк												
ПРАКТИКИ			(План)		432	432			432			12			
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО	216	216			216				6		4	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО	72	72			72				2		4	
	ПП(С)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (СТАЖИРОВКА)	ЗаО	144	144			144				4		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216	216			216			6			
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		144	144			144				4		4	
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен		72	72			72				2		4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) За ЗаО(6) КП КР ДКР(7)												
КАНИКУЛЫ												2			

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт				
	Итого по обязательной и вариативной частям		3186	1350	4536		640	1058	1020	1559	899
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		640	1058	1020	1559	899
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	48	696		64	170	144	382	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		222	48	270		36	87	135	48	
П	Профессиональный учебный цикл		2316	1254	3570		540	801	741	1129	899
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1062	542	1604		234	801	411	242	150
ПМ	Профессиональные модули		1254	712	1966		306		330	887	749
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			41.62			28.99	31.39	67.79	52.89
		Период атт.									
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			5.88			4.39	4.93	6.96	9.42
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						3	3		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	5	9	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)						10	10	8	7
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				0%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				14.11%						
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				35.98%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				22.62%						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный	4	1
	ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный	4	1
	ПМ.04.ЭК Экзамен квалификационный	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
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 строительства и реконструкции 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	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные
Полигоны:	

№	Наименование
1	Технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Спортивный объект
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал