

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранник Максим Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.05.2025 14:20:09
Уникальный программный ключ:
8988636406089002165b298370788d712409688

Федеральное агентство по образованию

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 5 от 27.05.2025

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 искусственных сооружений
+	Организация деятельности структурного подразделения

СОГЛАСОВАНО

Ректор ПривГУПС

_____/ М.А. Гаранник/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																		э	к	к																																			
II																		э	к	к																			у	п	у	у	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III																	п	э	к	к																							п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к														п	п	п	п	э	пд	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	

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	16	19	35	15	22	37		12	12	123
У	Учебная практика					3	3							3
П	Производственная практика (по профилю специальности)					1	1	1	1	2	17	4	21	24
Пд	Производственная практика (преддипломная)											1	1	1
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	2	3	1	1	2		1	1	8
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

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1472	1472	1386	1386	14	72		100%	0%	612	860						
СО.Среднее общее образование									1472	1472	1386	1386	14	72		1472		612	860						
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	11222	1	22222 22222			11111 11111	1408	1408	1322	1322	14	72		1408		596	812						
+	ОУД.01	Русский язык	2					1	68	68	50	50	14	4		68		32	36						
+	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		1	2				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						
+	ОУД.13	Биология			2*			1	72	72	72	72				72		32	40						
+	ПД	Профильные дисциплины			2				32	32	32	32				32			32						
+	УДВ.01	Родной язык																							
+	УДВ.02	Родная литература			2*				32	32	32	32				32			32						
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																							
+	ПОО	Предлагаемые ОО						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	3400	3388	848	216		3189	1275			612	900	612	864	612	864
СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл									538	538	500	500	38			369	169			114	192	96	124		12
+	СГ.01	История России			4				44	44	36	36	8			44					44				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35	158	158	144	144	14			83	75			46	38	30	44		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				72	72	68	68	4			58	14				72				
+	СГ.04	Физическая культура		35	468				156	156	156	156				110	46			32	38	30	44		12
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6				36	36	32	32	4			16	20						36		
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				36	36	32	32	4			22	14					36			
+	ЭК.СГ.01	Основы философии			3				36	36	32	32	4			36				36					
+	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи																							
ОП.Общепрофессиональный цикл									1023	1023	668	668	273	82		589	434			498	92	78	293		62
+	ОП.01	Инженерная графика			3				56	56	48	48	8			48	8			56					
+	ОП.02	Электротехника и электроника			3*				74	74	64	64	10			30	44			74					
+	ОП.03	Техническая механика			3*				60	60	48	48	12			36	24			60					
+	ОП.04	Прикладная математика	3						66	66	32	32	16	18		55	11			66					
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3				42	42	32	32	10			31	11			42					
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	4					3	134	134	70	70	42	22		82	52			42	92				
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			3				68	68	32	32	36			32	36			68					
+	ОП.08	Геодезия	3						90	90	32	32	40	18		50	40			90					
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				78	78	60	60	18			55	23					78			

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн с ПДП.рлх', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				62	62	48	48	14			48	14								62
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			6*				36	36	32	32	4			22	14						36		
+	ОП.12	Охрана труда			6*				53	53	53	53				32	21					53			
+	ОП.13	Транспортная безопасность			6				105	105	48	48	57			44	61					105			
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6						99	99	69	69	6	24		24	75					99			
ПЦ.Профессиональный цикл									2687	2687	2016	2004	537	134		2015	672				616	438	447	612	574
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	444		44				395	395	253	253	92	50		325	70				395				
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4*						137	137	76	76	42	19		103	34				137				
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	4*						174	174	105	105	50	19		138	36				174				
+	УП.01.01	Учебная практика			4*				36	36	36	36				36					36				
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*				36	36	36	36				36					36				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4						12	12				12		12					12				
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8		6788	8		6	1121	1121	1014	1014	89	18		1034	87					269	612	240	
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8				174	174	136	136	38			130	44					72		102	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути				8		6	196	196	164	164	32			172	24					112		84	
+	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ			6				85	85	66	66	19			66	19					85			
+	ПП.02.01	Производственная практика			7				612	612	612	612				612							612		
+	ПП.02.02	Производственная практика			8				36	36	36	36				36								36	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18				18		18								18	
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	55		4555				571	571	411	411	124	36		413	158				221	350			
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути			5*				231	231	153	153	78			141	90				149	82			
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений			5*				97	97	75	75	22			52	45					97			
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5						117	117	75	75	24	18		94	23					117			
+	УП.03.01	Учебная практика			4				72	72	72	72				72					72				
+	ПП.03.01	Производственная практика			5				36	36	36	36				36						36			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5						18	18				18		18						18			
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	8		888		8		334	334	192	180	124	18		203	131						36		298
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			8*		8		146	146	52	40	94			45	101					18		128	
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			8*				62	62	32	32	30			32	30					18		44	
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				108	108	108	108				108								108	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18				18		18								18	
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		66				230	230	110	110	108	12		4	226					88	142		

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн с ПДП.pptx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6*				182	182	74	74	108			2	180					88	94		
+	ПП.05.01	Практика производственная			6*				36	36	36	36				1	35						36		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6						12	12				12		1	11						12		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			8				36	36	36	36				36									36
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)							144	144	144	144				144									144
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)							72	72	72	72				72									72

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1472	1472	1386	14	72	100%	0%
СО.Среднее общее образование									1472	1472	1386	14	72	1472	
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	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	Профильные дисциплины			2				32	32	32			32	
+	УДВ.01	Родной язык													
+	УДВ.02	Родная литература			2*				32	32	32			32	
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)													
+	ПОО	Предлагаемые ОО						12	32	32	32			32	
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект						12	32	32	32			32	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3400	848	216	3189	1275
СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл									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													
ОП.Общепрофессиональный цикл									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 с ПДП.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	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
ПЦ.Профессиональный цикл									2687	2687	2016	537	134	2015	672
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	444		44				395	395	253	92	50	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	Экзамен по модулю	4						12	12			12	12	
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8		6788	8		6	1121	1121	1014	89	18	1034	87
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8				174	174	136	38		130	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				36	36	36			36	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18			18	18	
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	55		4555				571	571	411	124	36	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	Экзамен по модулю	5						18	18			18	18	
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	8		888		8		334	334	192	124	18	203	131
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			8*		8		146	146	52	94		45	101
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			8*				62	62	32	30		32	30
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				108	108	108			108	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18			18	18	
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		66				230	230	110	108	12	4	226

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн с ПДП.rlx', 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
																								616	178	4	238			146	50
																								395	121		132			92	50
																								137	46		30			42	19
																								174	75		30			50	19
																								36			36				
																								36			36				
																								12							12
																								221	57	4	106			54	
																								149	57	4	34			54	
																								72			72				
																						</									

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

[illegible]

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

[illegible]

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо-емкость	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	Квалификационный экзамен	6						12	12			12	1	11
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			8				36	36	36			36	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)							144	144	144			144	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)							72	72	72			72	

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

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2024 гн с ПДП.rlx', 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																
																								36			36				
																								216			216				
																								144			144				
																								72			72				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ОУД.07	Математика		
ОУД.08	Информатика		
ОУД.09	Физическая культура		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.02	Электротехника и электроника		
ОП.03	Техническая механика		
ОП.04	Прикладная математика		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.06	Строительные материалы и изделия		
ОП.07	Общий курс железных дорог		
ОП.08	Геодезия		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ОУД.07	Математика		
ОУД.08	Информатика		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.02	Электротехника и электроника		
ОП.03	Техническая механика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.04	Прикладная математика		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.06	Строительные материалы и изделия		
ОП.07	Общий курс железных дорог		
ОП.08	Геодезия		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ОУД.07	Математика		
ОУД.09	Физическая культура		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.04	Физическая культура		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		
ОУД.11	Физика		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
ПОО	Предлагаемые ОО		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ПД	Профильные дисциплины		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.06	Основы бережливого производства		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.09	Физическая культура		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.02	Родная литература		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
СГ.04	Физическая культура		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.02	Литература		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.09	Физическая культура		
СГ.04	Физическая культура		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 1.2	Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.07	Математика		
СГ.01	История России		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.05	География		
ОУД.08	Информатика		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОП.08	Геодезия		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 2.1	Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации.	-	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК 2.2	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.06	Иностранный язык		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.03	Техническая механика		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 2.3	Осуществлять контроль качества текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.11	Физика		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 2.4	Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.07	Математика		
ОУД.12	Химия		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 2.5	Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.13	Биология		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 3.1	Осуществлять контроль основных элементов и конструкции земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации.	-	
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.07	Общий курс железных дорог		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 3.2	Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации	-	
ОП.06	Строительные материалы и изделия		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 3.3	Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.	-	
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.	-	
ОП.04	Прикладная математика		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 4.2	Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений.	-	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 4.4	Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала.	-	
СГ.06	Основы бережливого производства		
ОП.02	Электротехника и электроника		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.04	Обществознание		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК.1.4.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при проведении геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог.	-	
ОП.12	Охрана труда		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК.3.4.	Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики.	-	
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК.3.5.	Проводить автоматизированную обработку информации.	-	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		
ПК.3.6.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений.	-	
ОП.12	Охрана труда		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)		

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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	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	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 и защите дипломного проекта (работы)	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	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	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	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР		Всего		Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс		СР								
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) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36											35.8											35.9															
			36											36											36															
			36											35.2											35.6															
			36											35.2											35.6															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				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	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(2) К(11)											Эк(3) ЗаО(7) К											Эк(5) ЗаО(7) К(12)															
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Семестр 4										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс		СР												
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)				612	416	206	18	192				160	36	ТО: 16 Э: 1		756	494	276	4	214				190	72	ТО: 19 Э: 2		1368	910	482	22	406			350	108	ТО: 35 Э: 3							
1	СТ.01	История России												Эк(3) ЗаО(2)	ЗаО	44	36	32		4			8		Эк(3) ЗаО(2)	ЗаО	44	36	32		4			8				4						
2	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	46	32			32			14		ЗаО		38	38			38							ЗаО К	84	70			70			14				3456						
3	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО		72	68	36		32			4				ЗаО	72	68	36		32			4				4						
4	СТ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30					ЗаО		38	38			38							За ЗаО	70	70	2		68							34568						
5	ЭК.СТ.01	Основы философии	ЗаО	36	32	16		16			4															ЗаО	36	32	16		16			4				3						
6	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	56	48	24		24			8															ЗаО	56	48	24		24			8				3						
7	ОП.02	Электротехника и электроника	ЗаО	74	64	44	6	14			10															ЗаО	74	64	44	6	14			10				3						
8	ОП.03	Техническая механика	ЗаО	60	48	24	12	12			12															ЗаО	60	48	24	12	12			12				3						
9	ОП.04	Прикладная математика	Эк	66	32	8		24			16	18														Эк	66	32	8		24			16	18			3						
10	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	42	32	24		8			10															ЗаО	42	32	24		8			10				3						
11	ОП.06	Строительные материалы и изделия	К	42	32	24		8			10		Эк		92	38	30		8			32	22			Эк К	134	70	54		16			42	22			34						
12	ОП.07	Общий курс железных дорог	ЗаО	68	32	24		8			36															ЗаО	68	32	24		8			36				3						
13	ОП.08	Геодезия	Эк	90	32	16		16			40	18														Эк	90	32	16		16			40	18			3						
14	ГМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог											Эк(3) ЗаО(2)		395	253	121		132			92	50			Эк(3) ЗаО(2)	395	253	121		132			92	50			4						
15	МДК.01.01	Технология геодезических работ											Эк		137	76	46		30			42	19			Эк	137	76	46		30			42	19			4						
16	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог											Эк		174	105	75		30			50	19			Эк	174	105	75		30			50	19			4						
17	ГМ.01.ЭК	Экзамен по модулю											Эк		12								12			Эк	12								12			4						
18	ГМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений											ЗаО		221	167	57	4	106			54				ЗаО	221	167	57	4	106			54				45						
19	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути													149	95	57	4	34			54					149	95	57	4	34			54				45						
ПРАКТИКИ			(План)											144	144			144					4		144	144			144					4										
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		4								
	УП.03.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		4								
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		4								
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								Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Академических часов								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР												Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП													Конс	СР
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	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								За 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	269	206	76	10	120					63				ЗаО К	269	206	76	10	120				63				678		
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог														72	60	20			40				12					72	60	20			40			12				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.04	Организация деятельности структурного подразделения														36								36						36						36					68			
20	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве														18								18						18						18						68		
21	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства														18								18						18						18						68		
22	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	
23	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	
24	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12									12				Эк	12								12				6		
ПРАКТИКИ			(План)	36	36				36				1		36	36			36						1		72	72				72					2							
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	36	36				36				1													ЗаО	36	36				36					1			5				
	ПП.05.01	Практика производственная												ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36				36					1			6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(4) К										Эк(2) ЗаО(6) К										Эк(4) ЗаО(10) К(2)																				
КАНИКУЛЫ				2										9										11																				

№			Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
					Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов														
						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		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																24.3											12.2												
	Контактная работа																25.3											12.7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: 9:		468	304	180		82	30	12	128	36	ТО: 12 9: 1		468	304	180		82	30	12	128	36	ТО: 12 9: 1				
1	СТ.04	Физическая культура												ЗаО	12	12			12							ЗаО	12	12			12						34568			
2	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												ЗаО	62	48	40		8				14			ЗаО	62	48	40		8			14			8			
3	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			ЗаО	612	612			612				Эк ЗаО(2) КП	240	196	108		58	30		26	18			Эк ЗаО(3) КП	852	808	108		670	30		26	18			678		
4	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог												ЗаО	102	76	68		8			26				ЗаО	102	76	68		8			26			68			
5	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути												КП	84	84	40		14	30						КП	84	84	40		14	30					68			
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	18								18			Эк	18							18			8			
7	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения												Эк ЗаО(3) КП	298	192	32		148		12	88	18			Эк ЗаО(3) КП	298	192	32		148		12	88	18			68		
8	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве												ЗаО КП	128	52	20		20		12	76				ЗаО КП	128	52	20		20		12	76			68			
9	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства												ЗаО	44	32	12		20			12				ЗаО	44	32	12		20			12			68			
10	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	18								18			Эк	18							18			8			
ПРАКТИКИ					(План)		612	612			612			17		180	180			180					5		792	792			792					22				
	ПП.02.01	Производственная практика			ЗаО	612	612			612				17												ЗаО	612	612			612				17		7			
	ПП.02.02	Производственная практика												ЗаО	36	36			36					1		ЗаО	36	36			36				1		8			
	ПП.04.01	Производственная практика												ЗаО	108	108			108					3		ЗаО	108	108			108				3		8			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА												ЗаО	36	36			36					1		ЗаО	36	36			36				1		8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ					(План)										216	216			216					6		216	216			216					2					
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)													144	144			144					4		144	144			144				4		8				
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)													72	72			72					2		72	72			72				2		8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					ЗаО										Эк(2) ЗаО(6) КП КП										Эк(2) ЗаО(7) КП КП															
КАНИКУЛЫ															2																						2			