

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 13:51:22
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

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

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

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 135 от 29.02.2024

Основной	Виды деятельности
+	Проведение подзачесных 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. Гаранин/

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				29 - 5	Июнь			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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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																																		
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П														Э	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	5	22	25
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	2	3	1	1	2		1	1	8
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			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 р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
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	3408	3408	840	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					
+	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	2024	2024	529	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	1193	1193	1050	1050	125	18		1106	87						305	612	276		
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8				210	210	136	136	74			166	44						108		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				72	72	72	72				72								72			
+	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				298	298	200	200	80	18		167	131							298			
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			8*				106	106	56	56	50			5	101							106			
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			8*				66	66	36	36	30			36	30							66			
+	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				
+	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				
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216								216			
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							144	144	144	144				144								144			
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена							72	72	72	72				72								72			

[illegible]

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		
СТ.01	История России		
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СТ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СТ.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		
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		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
СТ.01	История России		
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СТ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СТ.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		
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		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
СТ.01	История России		
СТ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СТ.01	Основы философии		
ЭК.СТ.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		
ПП.05.01	Практика производственная		

ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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)		
СТ.01	История России		
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СТ.04	Физическая культура		
СТ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СТ.01	Основы философии		
ЭК.СТ.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.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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СТ.01	История России		
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ЭК.СТ.01	Основы философии		
ЭК.СТ.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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СТ.01	История России		
ЭК.СТ.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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СТ.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		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
СТ.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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
СТ.01	История России		
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ЭК.СТ.01	Основы философии		
ЭК.СТ.02	Русский язык и культура речи		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.09	Физическая культура		
СТ.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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 1.2	Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.07	Математика		
СТ.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		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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)		
СТ.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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
СТ.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		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СТ.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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 4.4	Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала	-	
СТ.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		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
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		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее общее образование
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.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
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально- гуманитарный учебный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ЭК.СГ.01	Основы философии
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ОП	Общепрофессиональный цикл
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
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

ПЦ	Профессиональный цикл
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
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена

Формируемые компетенции
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
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
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
ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.5
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 4.2
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 4.2
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.5
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.2
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.2; ПК 2.4
ОК 1; ОК 2; ПК 1.3
ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 1.1
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ПК 1.3
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 2.3
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.4
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.5
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 4.2
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 4.2
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 4.2
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.2
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.2
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.2
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.
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
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.2
ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.2
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.5
ОК 4; ОК 8; ПК 1.1
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 4.2
ОК 7; ПК 4.4
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
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.
ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОК 1; ОК 2; ПК 4.4
ОК 1; ОК 2; ПК 2.2
ОК 1; ОК 2; ПК 4.1
ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОК 1; ОК 2; ПК 3.2
ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОК 1; ОК 2; ПК 1.3
ОК 1; ОК 2; ПК.3.5.
ОК 1; ОК 2; ПК 4.4
ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.5
ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.5; ПК 4.4; ПК.1.4.; ПК.3.6.
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
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.

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		860									24		1472									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											860											1472												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											35,83											35,92												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36												
		Аудиторная нагрузка		36											35,22											35,61												
		Контактная работа		36											35,22											35,61												
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	Др	32	32	16		16						Эк	36	18	16		2			14	4		Эк Др	68	50	32		18			14	4				12
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27						ЗаО	28	28	4		24						ЗаО Др	76	76	25		51								12
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16						ЗаО	84	84	54		30						ЗаО Др	136	136	90		46								12
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	38		34								12
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	44		28								12
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32						ЗаО	40	40			40						ЗаО Др	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	Др	44	44	10		34						ЗаО	100	100	28		72						ЗаО Др	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	Др	32	32	10		22						ЗаО	36	36	12		24						ЗаО Др	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	Др	32	32	14	4	14						ЗаО	40	40	20	6	14						ЗаО Др	72	72	34	10	28								12
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8						ЗаО	40	40	26	2	12						ЗаО Др	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	Др	16	16			16						Др	16	16			16						Др (2)	32	32			32								12
18	ДУДК.01	Индивидуальный проект	Др	16	16			16						Др	16	16			16						Др (2)	32	32			32								12
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Др(11)										Эк(3) ЗаО(7) Др										Эк(5) ЗаО(7) Др(12)														
КАНИКУЛЫ													2										9										11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Конт роль	
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	СГ.01	История России												ЗаО	44	36	32		4			8			ЗаО	44	36	32		4			8				4	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	46	32			32			14			ЗаО	38	38			38						ЗаО Др	84	70			70			14				3456	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	68	36		32			4			ЗаО	72	68	36		32			4				4	
4	СГ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30						ЗаО	38	38			38						За ЗаО	70	70	2		68							34568	
5	ЭК.СГ.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	Др	42	32	24		8			10			Эк	92	38	30		8			32	22		Эк Др	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	ПМ.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	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12								12			4	
18	ПМ.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	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	Конс	СР			Конт роль	Неделя											
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	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	30	30			30						ЗаО	44	44			44							ЗаО Др	74	74			74								3456											
2	СГ.04	Физическая культура	За	30	30			30						ЗаО	44	44			44							За ЗаО	74	74			74								34568											
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности												ЗаО	36	32	17		15			4				ЗаО	36	32	17		15			4						6										
4	СГ.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 Др	305	206	76	10	120			99				ЗаО Др	305	206	76	10	120			99							678									
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог													108	60	20		40			48					108	60	20		40			48						68										
12	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути												Др	112	80	20	10	50			32				Др	112	80	20	10	50			32						68										
13	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ												ЗаО	85	66	36		30			19				ЗаО	85	66	36		30			19						6										
14	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124			70	36														Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124			70	36						45									
15	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ЗаО	82	58	28		30			24															ЗаО	82	58	28		30			24						45										
16	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ЗаО	97	75	37		38			22															ЗаО	97	75	37		38			22						5										
17	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	Эк	117	75	25	30	20			24	18														Эк	117	75	25	30	20			24	18						5									
18	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18														Эк	18								18					5										
19	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		88	30	22		8			58			Эк ЗаО(2)	142	80	44		36			50	12			Эк ЗаО(2)	230	110	66		44			108	12					56										
20	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		88	30	22		8			58			ЗаО	94	44	44					50				ЗаО	182	74	66		8			108						56										
21	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	12							12				Эк	12								12					6										
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36				1		36	36			36					1			72	72			72					2														
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	36	36			36				1			36	36			36					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) Др											Эк(2) ЗаО(6) Др											Эк(4) ЗаО(10) Др(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								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)														36											18											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36											18											
	Аудиторная нагрузка														26											13											
	Контактная работа														26											13											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:		468	312	200		82	30		120	36	ТО: 12 Э: 1		468	312	200		82	30		120	36	ТО: 12 Э: 1			
1	СГ.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	276	232	108		94	30		26	18			Эк ЗаО(3) КП	888	844	108		706	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)	298	200	52		148			80	18			Эк ЗаО(3)	298	200	52		148			80	18			8
8	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве											ЗаО	106	56	36		20			50				ЗаО	106	56	36		20			50				8
9	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства											ЗаО	66	36	16		20			30				ЗаО	66	36	16		20			30				8
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	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72					2		8	
	ПП.04.01	Производственная практика												ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108					3		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216				6			216	216			216					2		
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену													144	144			144				4			144	144			144					4		8
	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена													72	72			72				2			72	72			72					2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										Эк(2) ЗаО(5) КП										Эк(2) ЗаО(6) КП														
КАНИКУЛЫ													2																						2		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1						
УП.03.01 Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			1						
ПП.03.01 Производственная практика	3	1			1						
ПП.05.01 Практика производственная	3	2			1						
ПП.02.01 Производственная практика	4	1			17						
ПП.02.02 Производственная практика	4	2			2						
ПП.04.01 Производственная практика	4	2			3						
Итого по факту											
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	4	2		0	

[illegible]

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
Каф.				
Студ.				
Часов на студ./гр.				
Трудоемкость				
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.03 История	1	2
	ОУД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.12 Химия	1	2
	ОУД.13 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУД.02 Литература	1	2
	УДВ.02 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	2	2
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОП.02 Электротехника и электроника	2	1
	ОП.03 Техническая механика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте	3	2
	ОП.12 Охрана труда	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	3	1
	МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	2
	ПП.05.01 Практика производственная	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	4	2
	МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства	4	2