

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Падаров Матриана Владимировна
Должность: Вектор филиала
Дата подписания: 05.08.2025 09:34:27
Уникальный программный ключ:
706d3e072464856027351639e430581d13401f68

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 5 от 27.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 135 от 29.02.2024
Год начала подготовки	2025

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6																		
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	Код	Наименование	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3420	3408	828	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			2				44	44	36	36	8			44			44							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24			13	158	158	144	144	14			83	75	46	38	30	44					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				72	72	68	68	4			58	14		72							
+	СГ.04	Физическая культура		13	246				156	156	156	156				110	46	32	38	30	44		12			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4				36	36	32	32	4			16	20				36					
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3				36	36	32	32	4			22	14			36						
+	ЭК.01	Основы философии			1				36	36	32	32	4			36		36								
+	ЭК.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			1				56	56	48	48	8			48	8	56								
+	ОП.02	Электротехника и электроника			1*				74	74	64	64	10			30	44	74								
+	ОП.03	Техническая механика			1*				60	60	48	48	12			36	24	60								
+	ОП.04	Прикладная математика	1						66	66	32	32	16	18		55	11	66								
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			1				42	42	32	32	10			31	11	42								
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	2					1	134	134	70	70	42	22		82	52	42	92							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			1				68	68	32	32	36			32	36	68								
+	ОП.08	Геодезия	1						90	90	32	32	40	18		50	40	90								
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				78	78	60	60	18			55	23			78						
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				62	62	48	48	14			48	14					62				
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			4*				36	36	32	32	4			22	14				36					
+	ОП.12	Охрана труда			4*				53	53	53	53				32	21				53					
+	ОП.13	Транспортная безопасность			4				105	105	48	48	57			44	61				105					
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4						99	99	69	69	6	24		24	75				99					
ПЦ.Профессиональный цикл									2687	2687	2036	2024	517	134		2015	672		616	438	447	612	574			
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	222		22				395	395	253	253	92	50		325	70		395							
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2*						137	137	76	76	42	19		103	34		137							
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	2*						174	174	105	105	50	19		138	36		174							
+	УП.01.01	Учебная практика			2*				36	36	36	36				36			36							
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*				36	36	36	36				36			36							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2						12	12				12		12			12							
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	6		4566	6		4	1121	1121	1014	1014	89	18		1034	87				269	612	240			
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			6				174	174	136	136	38			130	44				72		102			
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути				6		4	196	196	164	164	32			172	24				112		84			
+	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ			4				85	85	66	66	19			66	19				85					
+	ПП.02.01	Производственная практика			5				612	612	612	612				612						612				
+	ПП.02.02	Производственная практика			6				36	36	36	36				36							36			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						18	18				18		18							18			
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	33		2333				571	571	411	411	124	36		413	158		221	350						
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути			3*				231	231	153	153	78			141	90		149	82						
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений			3*				97	97	75	75	22			52	45			97						
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	3						117	117	75	75	24	18		94	23			117						
+	УП.03.01	Учебная практика			2				72	72	72	72				72			72							
+	ПП.03.01	Производственная практика			3				36	36	36	36				36				36						

+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3					18	18				18	18				18						
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	6		666		6		334	334	212	200	104	18		203	131			18		36		298
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			6*		6		146	146	72	60	74			45	101				18		128	
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			6*				62	62	32	32	30			32	30				18		44	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6				108	108	108	108				108						108		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						18	18				18		18							18	
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	4		44				230	230	110	110	108	12		4	226			88	142			
+	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			4*				182	182	74	74	108			2	180			88	94			
+	ПП.05.01	Практика производственная			4*				36	36	36	36				1	35				36			
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4						12	12				12		1	11				12			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			6				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		

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
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.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
	ЭК.02	Русский язык и культура речи	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
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 4.1
	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; ОК 5; ОК 6; 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	ПМ.01		Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
	МДК.01	МДК.01.01	Технология геодезических работ
		МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01	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	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 5; 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
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	Устройство, надзор и техническое состояние 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 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 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	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		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				2	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	46	32			32				14			ЗаО	38	38			38							ЗаО К	84	70			70			14				1234
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	68	36		32				4			ЗаО	72	68	36		32			4				2	
4	СГ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30						ЗаО	38	38			38								ЗаО	70	70	2		68							12346
5	ЭК.01	Основы философии	ЗаО	36	32	16		16			4															ЗаО	36	32	16		16			4				1	
6	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	56	48	24		24			8															ЗаО	56	48	24		24			8				1	
7	ОП.02	Электротехника и электроника	ЗаО	74	64	44	6	14			10															ЗаО	74	64	44	6	14			10				1	
8	ОП.03	Техническая механика	ЗаО	60	48	24	12	12			12															ЗаО	60	48	24	12	12			12				1	
9	ОП.04	Прикладная математика	Эк	66	32	8		24			16	18														Эк	66	32	8		24			16	18			1	
10	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	42	32	24		8			10															ЗаО	42	32	24		8			10				1	
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			12	
12	ОП.07	Общий курс железных дорог	ЗаО	68	32	24		8			36															ЗаО	68	32	24		8			36				1	
13	ОП.08	Геодезия	Эк	90	32	16		16			40	18														Эк	90	32	16		16			40	18			1	
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			2	
15	МДК.01.01	Технология геодезических работ												Эк	137	76	46		30				42	19		Эк	137	76	46		30			42	19			2	
16	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог												Эк	174	105	75		30				50	19		Эк	174	105	75		30			50	19			2	
17	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12			Эк	12							12				2	
18	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений												ЗаО	221	167	57	4	106				54			ЗаО	221	167	57	4	106			54				23	
19	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути													149	95	57	4	34				54				149	95	57	4	34			54				23	
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		2	
	УП.03.01	Учебная практика												ЗаО	72	72			72					2		ЗаО	72	72			72					2		2	
	ПП.01.01	Производственная практика												ЗаО	36	36			36					1		ЗаО	36	36			36					1		2	
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																																				10			

№			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		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	К	30	30				30									3аО	44	44			44						3аО	74	74			74							1234							
2	СГ.04	Физическая культура	3а	30	30				30									3аО	44	44			44						3аО	74	74			74							12346							
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности																3аО	36	32	17		15				4		3аО	36	32	17		15			4				4							
4	СГ.06	Основы бережливого производства	3аО	36	32	20			12						4														3аО	36	32	20		12			4				3							
5	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3аО	78	60	32			28					18															3аО	78	60	32		28			18				3							
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте																3аО	36	32	32						4		3аО	36	32	32				4				4								
7	ОП.12	Охрана труда																3аО	53	53	45		8						3аО	53	53	45		8						4								
8	ОП.13	Транспортная безопасность																3аО	105	48	42		6			57			3аО	105	48	42		6			57				4							
9	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения																Эк	99	69	61		8			6	24		Эк	99	69	61		8			6	24			4							
10	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути																3аО К	269	206	76	10	120			63			3аО К	269	206	76	10	120			63				456							
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог																	72	60	20		40				12			72	60	20		40			12				46							
12	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути																К	112	80	20	10	50			32			К	112	80	20	10	50			32				46							
13	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ																3аО	85	66	36		30			19			3аО	85	66	36		30			19				4							
14	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк(2) 3аО(3)	350	244	90	30	124					70	36															Эк(2) 3аО(3)	350	244	90	30	124			70	36				23						
15	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	3аО	82	58	28		30				24																	3аО	82	58	28		30			24				23							
16	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	3аО	97	75	37		38				22																	3аО	97	75	37		38			22				3							
17	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	Эк	117	75	25	30	20				24	18																Эк	117	75	25	30	20			24	18				3						
18	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18																	Эк	18								18				3						
19	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения																	36							36				36					36						46							
20	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве																	18							18				18					18						46							
21	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства																	18							18				18					18						46							
22	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		88	30	22		8				58						Эк 3аО(2)	142	80	44		36			50	12		Эк 3аО(2)	230	110	66		44			108	12				34						
23	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		88	30	22		8				58						3аО	94	44	44					50			3аО	182	74	66		8			108					34						
24	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																Эк	12							12			Эк	12							12				4							
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36				1			36	36			36						1			36	36			36					2										
	ПП.03.01	Производственная практика	3аО	36	36				36				1															3аО	36	36			36					1			3							
	ПП.05.01	Практика производственная														3аО	36	36			36						1	3аО	36	36			36					1			4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3аО(4) К											Эк(2) 3аО(6) К											Эк(4) 3аО(10) К(2)																							
КАНИКУЛЫ														2											9																						11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя									
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	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														27											13,5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:		468	324	180		82	50	12	108	36	ТО: 12 Э: 1		468	324	180		82	50	12	108	36	ТО: 12 Э: 1							
1	СГ.04	Физическая культура											ЗаО	12	12			12							ЗаО	12	12			12							12346				
2	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											ЗаО	62	48	40		8			14				ЗаО	62	48	40		8			14				6				
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			456				
4	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог											ЗаО	102	76	68		8			26				ЗаО	102	76	68		8			26				46				
5	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути											КП	84	84	40		14	30						КП	84	84	40		14	30						46				
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	18								18			Эк	18								18			6				
7	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения											Эк ЗаО(3) КР	298	212	32		148	20	12	68	18			Эк ЗаО(3) КР	298	212	32		148	20	12	68	18			46				
8	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве											ЗаО КР	128	72	20		20	20	12	56				ЗаО КР	128	72	20		20	20	12	56				46				
9	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства											ЗаО	44	32	12		20			12				ЗаО	44	32	12		20			12				46				
10	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	18								18			Эк	18								18			6				
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		5			
	ПП.02.02	Производственная практика											ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		6			
	ПП.04.01	Производственная практика											ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108						3		6				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА											ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36						1		6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(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		6				
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)												72	72			72					2		72	72			72						2		6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										Эк(2) ЗаО(6) КП КР										Эк(2) ЗаО(7) КП КР																		
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	1	2			1						
	УП.03.01 Учебная практика	1	2			2						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.01.01 Производственная практика	1	2			1						
	ПП.03.01 Производственная практика	2	1			1						
	ПП.05.01 Практика производственная	2	2			1						
	ПП.02.01 Производственная практика	3	1			17						
	ПП.02.02 Производственная практика	3	2			1						
	ПП.04.01 Производственная практика	3	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика												
	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	3	2			1						
	Итого по факту											
	Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве					
КР	3	2		0	
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	3	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально- гуманитарный учебный цикл			538	306	114	192	220	96	124	12		12
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональный цикл			1023	590	498	92	371	78	293	62		62
ПЦ	Профессиональный цикл			2687	616		616	885	438	447	1186	612	574
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		26.15	-	26	26	-	26	26	-		27
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		3420	1054	416	638	1034	426	608	1332	612	720
		Блок СГ		500	276	96	180	212	92	120	12		12
		Блок ОП		668	358	320	38	262	60	202	48		48
		Блок ПЦ		2036	420		420	560	274	286	1056	612	444
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3420	1054	416	638	1034	426	608	1332	612	720
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	4	2	2	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	5	5	10	4	6	7	1	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	2		2	1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				75.42%								
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				37.51%								

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

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36