Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Квалификация: техник

Дата подписания: 20.06.2025 15:18:28 Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

План одобрен Ученым советом вуза  $\Box$  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

1 ,
Рорма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.
ровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
роведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и ксплуатации железных дорог
троительтво железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
адзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и исскусственных сооружениі
рганизация деятельности структурного подразделения
ыполнение работ по профессии "Монтер пути"
ополнительные виды деятельности
ыполнение работ по профессии Сигналист
ыполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2025

 Учебный год
 2025-2026

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 135 от 29.02.2024

## Календарный учебный график

Mec		Сентя	ябрь		5	O	ктябр	ЭЬ	2		Ноя	ябрь			Дека	брь		4	Ян	варь		1	Фе	врал	Ь	1		Мар	т		5	Αп	рель	3		М	ай			Июн	ΙЬ	L		Ию.	ЛЬ	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		1	22 - 28	6 - 12	1	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 3	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42	13 4	4.	5 46	47	48	49	50	51	52
Ι																		К	К																							<u>3</u> k <u>3</u> 3				К				
II																-	Э Э Э Э	К	К																				У	У	У	<u>3</u> k <u>3</u> 3	: к	К	К	К	К	К	К	К
III																-	Э Э Э	К	К															П	П	п	У	Э Э Э Э	К	К	К	K K	: к	К	К	П	П	П	П	п
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	п	П	П	900	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Гп	Γ	Дп	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=   =	=	=	=	=	=	=	=	=	=   =	: =	: =	=	=	Ш	=	=	=

## 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	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 1/6	20 2/6	36 3/6	16 2/6	15 1/6	31 3/6	2/6		2/6	108 4/6
У	Учебная практика					3	3		1	1				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13		13	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	5/6	4/6	1 3/6	4/6	5/6	1 3/6	4/6		4/6	4 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Γ	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182
Студ	ентов													
Груп	П													

Part	плане Индекс ОП.ОБЩЕОБРАЗОВА			3au	107 0				Ито	го акад.ча	эсов			Объё	м ОП			- "		Кур Семест	Семест	Семест		l	Закрепленная кафедра
Company   Comp	плане Индекс ОП.ОБЩЕОБРАЗОВА		Экза	Зачет Зач	HET C	-+										p.1	n 2	p 3	p.4	p.5	n 6	n 7	n 8		
STATE   STAT			- perett		ш.	КΠ			C npen.	Ауд.	CP	ПАтт	Пр. подгот			Итого	Итого	Итого	Итого	0.5 Итого	D 6 Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
Col.	.00.среднее оощее						1476	1476					11000101	100%											
. Обдет в меняе в верхия в в	1 000		2222																						
** OSCIZAD   Americana																									
BODIAH   Series	+ 00Д.02	· ·			_		108	108	108	108		ь		108		54	54								
## OSCIAS   Sections					_																				
4 — ООДДИЯ Объястионное         1         2 2         77 7 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 7					_		72	72	72	72				72		32	40								
4         ООДИВ монитова пругирам         1         2         7         7         7         7         7         7         7         7         7         7         7         2         3         3         8         —           4         ООД10         Основа боспосного и зация Разрия         2         2         1         60         6         6         6         6         6         6         3         3         3         3         1			2		2						2	6													
4 — ОбД13 об Воева Могитестия авция Родина         2         2         64 61 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68																									
# 000.11   Метерия   2   1   1   300   300   300   20   6   300   110   100																									
4         ООД 13         Филка         52         1         1         150         150         2         6         150         1         4			2		_						2	6													
# 19T			2		_						2	6													
CF.COURDINSO-PYSICHED BURGER	1								100	100		Ů				- 00									
# CTULOS — Мостронно бразом регоментация — 6 5 9 90 0 80 8 88 2 9 9 9 0 1 32 44 1 4 6 6 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			•									138			1099					612	900	612	252		
ПОТВОЕ ВОПОВОТЕННЯ ВОПОВОТЕННЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В		I			3						2								180	82	30				
ТОПДОВ Финенсския указара (СПДОВ Ореан ференализор Пристепския (СПДОВ Ореан Ференализор (СПДОВ Ореана											2							32		18					
OTUDE         Основые финанскоем граническоем из производства         4 **         3.3         32		**			_													32		32	30				
OR. Общентрофессиональный цикит         8.23         823         7.47         37.42         20         6.60         4.97         325         1.78         4.12           в Опица         Вижероговована з экспрумена         4         3         4.68         6.0         6.0         4.0         3.30         3.0         6.6         6.0         6.0         6.0         3.0         3.0         6.6         6.0         6.0         6.0         5.0         3.0         3.0         6.0         6.0         6.0         6.0         5.0         3.0         3.0         5.0         6.0         6.0         5.0         5.5         6.0         4.0         7.0	+ СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			4*		32	32	32	32				32											
0 ППЦП         Моженирая графил         4         40         46         48         2         6         38         30         56         66           4 ОПЦДО         Темникован выполняющим и сертификация         3         3         3         22         22         2         6         38         30         3         2         22         2         6         38         30         3         2         2         6         46         1         5         5         6         40         48         2         6         32         24         3         3         2         2         2         6         46         10         5         5         6         48         48         2         6         46         10         5         5         5         6         48         48         2         6         34         22         35         5         6         4         48         4         6         34			<u> </u>		5	+					20	60			326			352	174	32 146	151				
# ОПЦОЗ Перимерам недамея 3 1 55 55 55 48 48 2 2 6 555 1 32 32 32 33 32 5 1 32 5 1 32 1 32	+ ОПЦ.01	Инженерная графика			3		48	48	48	48				48											
+ ОПЦОР         Приводения натектично         3         3         32         22         2         2         32         32         24         32         32         24         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         6         4         6         10         5         5         5         4         6         10         10         5         5         6         46         10         5         5         6         46         10         5         5         6         46         10         5         5         6         46         10         5         5         6         46         10         5         5         6         4         48         2         6         34         22         5         5         5         6         4         48         48         2         6         34         22         5         5         6         4         4         4         5         34         4         2         6         34         22         34         4         3         3         4         4         4         4					$\dashv$										30			56	68						
+ ОПЦОБ         Спроительнее материровам и кодения         3         1         56         55         48         48         2         6         46         10         55         56         1           + ОПЦОВ         Общей курк желения дерогом         3         1         56         56         48         48         2         6         34         22         56         56           + ОПЦОВ         Редосращения мерелиципом дерогом предессиональной         6         45         45         45         4         2         6         34         22         56         36         20         1         5         56         48         48         2         6         34         22         13         3         5         5         56         56         48         48         2         6         36         20         1         5         5         48         48         2         6         36         20         1         5         5         48         48         2         6         36         20         1         5         34         48         2         6         36         20         1         1         3         48         48         2 <td>+ ОПЦ.04</td> <td>Прикладная математика</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>_ </td> <td>32</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>24</td> <td></td>	+ ОПЦ.04	Прикладная математика			3	_	32	32	32	32				32	24										
+ ОПЦ107         Общий курс железных дорог         3         56         56         48         48         2         6         34         22         56         -           + ОПЦ108         Редоснаютные текспектия в профессиональной         6         45         45         45         32         13         0         56           + ОПЦ10         Редоснаютные профессиональной         5         5         56         56         48         48         2         6         36         20         0         5         56         56         56         48         45         4         5         32         13         0         5         5         6         56         56         56         48         48         2         6         36         20         0         5         5         4         56         56         48         48         2         6         32         13         4						+												56		56					
+ ОПЦ109         Информационные технологии в профессиональной в прифессиональной в привышения и правивое обеспечение профессиональной в технологии и правивое обеспечение профессиональной разменения правивое обеспечение профессиональной обеспечение профессиональной обеспечения профессиональной обеспечение профессиональной и профессиональной и профессиональной обеспечение профессиональной обеспечение профессиональной и професси		Общий курс железных дорог	_																						
+ ОПЦ.10 Провоес обсетиение профессиональной 5 5 5 56 56 48 48 2 6 36 20 5 5 5 4 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Информационные технологии в профессиональной	3*		6	+					2	ь						56			45				
+         ОПЦ.12         Окрана труда         6°         53         53         45         45         2         6         32         21         1 <td>+ ОПЦ.10</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td>56</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>2</td> <td>6</td> <td></td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	+ ОПЦ.10		5				56	56	48	48	2	6		36						56					
+         ОПЦ13         Трынспортная безопасность         6*         53         53         45         45         2         6         43         10         —         ДПП         ДПП пответельный профессиональный блок, включая информобря медуле по вархус упракти (или)         —					5															34					
+         ДПБ         цифровой модуль по запроку отрасти и (или)         3         48<					_																53 53				
н ОпЦ14         Темнеческая эксплуатация железных дорог и         3         48 <t< td=""><td>+ дпь</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	+ дпь																								
+ ОПЦ.15         Беловска изстануватация электрических установок         4         60         60         60         60         60           + ОПЦ.16         Пьоровова эксноника         4*         46         46         40         40         6         46         46         46           П.Профессиональный цикл         2409         2409         1383         1383         948         78         1636         773         148         510         38           + ПМ.01         Проведение геодезических работ при изыксканиях по реконструкции, проектирование, горительству и эксплуатация желевных пового         34         44         272         272         252         252         8         12         272         78         194           + МДК.01.02         Изыксканиях по реконструкции, проектирование железных дорог         3*         78         78         64         64         8         6         78         78         194           + МДК.01.02         Изыкскания и проектирование железных дорог         4*         80         80         80         80         80           + ПМ.01.01(K)         Изыкскания и проектирование железных дорог         4*         108         108         108         108         108           + ПМ.02         Строительство	+ OUI 14	работолателя			2		48	48	48	48					48			48							
Наструкция на настройская и проеверение геодезических работ при изыкожниких по реконструкция проектированию, строительству и максимительных по реконструкция проектирование, строительству и максимительных по реконструкция изыкожниких по реконструкция изыкожники по реконструкция изыкожниких по реконструкция изыкожника по реконструкция		Безопасная эксплуатация электрических установок			-+				_										60						
+         Проведение геодезических работ при изыксаниях п ревокструкции, проектирование, строительству и изыксаниях п ревокструкции, проектирование, строительству и изыксаниях п ревокструкции, проектирование, строительству и изыксания и проектирование железных долог         34         44         272         272         252         8         12         272         78         194           +         MQK.01.01         Темнология гоодежнеских работ         3*         78         78         64         64         8         6         78					4*		46												46						
№ 100-10         проектированию, строительству и эксплуатации меженамих долог         34         12         22         23         34         78         64         64         8         6         78         80 <th< td=""><td>1.Профессиональнь</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2409</td><td>2409</td><td>1383</td><td>1383</td><td>948</td><td>78</td><td></td><td>1636</td><td>773</td><td></td><td></td><td>148</td><td>510</td><td>384</td><td>719</td><td>612</td><td>36</td><td></td><td></td></th<>	1.Профессиональнь		1				2409	2409	1383	1383	948	78		1636	773			148	510	384	719	612	36		
+ MQK.01.01         Темнополия гоодеаннеских работ         3*         78         78         64         64         8         6         78	+ ПМ.01		34	4	14		272	272	252	252	8	12		272				78	194						
+         УПО.101         Учебная практика         4*         108	+ МДК.01.01		3*		-		78	78	64	64	8	6		78				78							
+ ПМ.01.01(K)         Кавлификациючный экзамен         4         6         10         6         6         10         10         10         12		Изыскания и проектирование железных дорог					80	80	80	80				80					80						
+         ПМ.02         Строительство железных дорог, ремонт и такущее содержание железнодорожного купт и такущее содержание купт и такущее купт и такущее содержание купт и такущее содержание купт и такущее купт			4		4*				108	108		6													
+ MQK.02.01   Строительство и реконструкция железных дорог   6   108		Строительство железных дорог, ремонт и		44	167	5			292	292	224				28					120	132	156			
+         МДК.02.02         Техническое обслуживание и ремонт         5°         4°         102         102         94         94         2         6         74         28         60         4           +         МДК.02.03         Пурежение машии, механизмов для ремонтных и строительных сыбот         4°         60         6						_													120			130			
MgK,02.03   Привенение машин, месанизмов для реконтных и			E*		-+						2	6		_	20				60	48	60				
+ ПП.02.01         Проводоственных оказон         7         216         216         216         216           + ПМ.02.01(К)         Кавлификационный эказонен         7         12 <td< td=""><td></td><td>Применение машин, механизмов для ремонтных и</td><td></td><td></td><td>-+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		Применение машин, механизмов для ремонтных и			-+									_	20				-	72					
+ ПМ.02.02(K) Курсовой проект по МДК 02.02 Темянческое 5 30 30 30 30 30 30 30											216										72	144			
+ IIM.UZ.UZ.(K) оболуживание и ремонт железнадарожного пути 5 30 30 30 30 30 30			7		_		12	12			6	6		12								12			
I Надзор за устройством и техническим	+ ΠM.02.02(K)	обслуживание и ремонт железнодорожного пути				5	30	30	30	30				30						30					
+ ПМ.03 состоянием железнодорожного пути и 4457 7 414 414 228 228 162 24 312 102 70 116 7	+ ПM.03		4457		7		414	414	228	228	162	24		312	102			70	116	72	36	120			
иссоуственных сооружений	+ МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств	4		_		118	118	104	104	8	6		70	48			70	48						
+ МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений 4 68 68 60 60 2 6 38 30 68																			68						
+     МДК.ОЗ.03     Технология неразуушающего контроля рельсов     5     72     72     64     64     2     6     48     24     7.       +     ПП.ОЗ.01     Производственная практика     7     144     144     144     144			5		7				64	64		6			24					72	36	108	_		
+ ПМ.03.01(K) Квалификационный экзамен 7 12 12 6 6 6 12		Квалификационный экзамен	7		1							6									30	108			
+ ПМ.04 Организация деятельности структурного 6 666 144 144 126 126 12 6 144	+ ПМ.04	подразделения	6	6	66		144	144	126	126	12	6		144							144				
+     МДК.04.01     Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве     6*     51     51     45     6     51	+ МДК.04.01				5*		51	51	45	45	6			51							51				
+ MДК.04.02 Ведение технической документации путевого 6* 51 51 45 6 51	+ МДК.04.02				5*		51	51	45	45	6			51							51				
+ УП.04.01 Учебная практика 6 36 36 36 36 36 36		Учебная практика			6	_			36	36		-									36				
+     ПМ.04.01(K)     Квалификационный экзамен     6     6     6     6     6       +     ПМ.05     Выполнение работ по профессии "Монтер     6     56     226     226     112     112     108     6     114     112     80     3		Выполнение работ по профессии "Монтер	_	٠,	56	+			112	112	108				112				80	32	6 114				
INVITA'		Организация и выполнение работ по профессии							_						-				_	32					
+ ПП.05.01 Производственняя практика 6 108 108 108 108		Производственная практика			6						108										108				
+     ПМ.05.01(K)     Квалификационный экзамен     6     6     6     6     6       +     ПМ.06     Выполнение работ по профессии "Сигналист"     7     67     153     153     75     75     72     6     78     75				<del>                                     </del>	57	+			75	75	72				75						6 147	6			
4 МЛК 06 01 Организация и выполнение работ по профессии 6 75 75 75 75		Организация и выполнение работ по профессии	ŕ			+					<u> </u>	Ť									75	·			
+ RTL06.01 Rpostage/cree-lean rpactivities 7 72 72 72 72 72 72	+ ПП.06.01	Производственная практика					72	72			72										72				
+ NM.06.01(K) Reanistriacijiichiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii				$-\Gamma$	-	$\dashv$													$\dashv$			6			
+     ПМ.07     Выполнение работ по профессии "Машинист железнодорожно-строительной машины"     67     7     528     528     298     218     12     72     456	+ ПМ.07	выполнение работ по профессии "Машинист железнодорожно-строительной машины"	67		7		528	528	298	298	218	12		72	456					160	146	222	L		
+         МДК.07.01         Организация и выполнение работ по профессии         6         306         306         298         296         2         6         306         16	+ МДК.07.01		6		T	T	306	306	298	298	2	6			306					160	146				
		Производственная практика			7		216	216			216			72	144							216			
	≠ ΠM.07.01(K)	Квалификационный экзамен	7		Ŧ		6	6				6			6				$\exists$			6	34		
+ ПМ.07.01(К) Квалификационный экзамен 7 6 6 6		П произволственная практика (предлипломная)	<u> </u>		8																	108	36 216		<u> </u>
+     ПМ.07.01(K)     Каалификационный эксанен     7     6     6     6     6       +     ПДП.01     Производственная практика (преддиплонная)     8     144     144     144     144		I .																							
+         ПМ.07.01(К)         Казалификациюнный экзамен         7         6         6         6         6           +         ПДП.01         Производственная практика (преддиглонная)         8         144         144         144         144           ГИА.Государственная итоговая аттестация         216         216         216         216         216           +         ГИА.01(Гл)         Подготовка к демонстационному экзамену         36         36         36         36	<b>ГИА.Государственна</b> + ГИА.01(Гп)	я итоговая аттестация Подготовка к демонстационному экзамену					36	36			36												36		
+     ПМ.07.01(K)     Каалификационный эксанен     7     6     6     6     6       +     ПДП.01     Производственная практика (предригионная)     8     144     144     144     144       ГИА.Государственная итоговая аттестация     216     216     216     216     216	<ul><li>ИА.Государственна</li><li>+ ГИА.01(Гп)</li><li>+ ГИА.02(Г)</li></ul>	я итоговая аттестация Подготовка к демонстационному экзамену Демонстрационный экзамен			1		36 36	36 36			36 36			36									36 36 108		

Part		1	Формы пром. атт.	1	пого акад, часо		Official Off				Kypc 1							Курс 2							Курс 3							gc.4				Закрапленняя кафара	
	Contatts is								Ceme	crp 1	I - I	c	Семестр 2	I I I	с	Семестр	3		Семестр		T., .	c .	Семестр 5	_ [ _ [		Ce Ce	мастр б	_	c .	Семестр 7	_ [ _ [_		Семестр		_ [_ ]		
Mathematical Mathe	ОП.ОБШЕОБРАЗОВА	тельная подготовка	MBH SHART COL. II.	1476 1476	1404	48 24	100% 0% 6	612 612 C	350 24	238	B INTERNA	64 792 424	24 344	40 8 24	T MICEO FIDER.	THEK THEO I	р ин О	TIATT WTOTO mos	n. 76K 760 I	рино	TIART WISTS	noen. Hek	лао пр	ин СУ	I MITT MITORO	noen. 76k 7190	ip wii	O INTT M	1070 moen. 7/ex	лао пр	MI C IN	proro moen.	sek Jiao	пр ил с	J INT	лод Разгионования	xcenerous
Selection of the control of the cont	+ 000		2222 11122 22222 22	1475 1479	1404	45 24	1476	612 612	350 24	238		154 792 424	4 24 344	40 8 2																							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; RK 1.1.; RK 1.2; RK 2.1.; RK 2.2.; RK 2.4; RK 2.5.; RK 3.3.; RK 3.5.; RK 4.1.; RK 4.2.; RK 4.3.; RK 4.4.; RK 4.5.
Sept 1 Sept 2 Sept 3 Se	+ 00fts: + 00fts:										1 1 1 :	55 35 2	35	1 1 1																							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; FIX 4.2.; FIX 4.4. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; FIX 2.2.
Sept 1 Sept 2 Sept 3 Se	+ 00£85		2 2	72 72	72		72	32 32 32 32	14 4 22 2	14 8		0 40 20 0 40 25	6 14 2 12																								OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; FIX 2.5.
Part	+ 000,06	История	2	144 144	136	2 6	144	60 60	40	20		14 76 50	26	2 6	+		+				+																
Part	+ 000,08	География	2	72 72	72					12		15 35 22	16																								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; RK 11.; RK 12; RK 7.4
Martin	+ 000,09	Физическая культура Основы бизопасности и защита Родены	12	72 72 66 65	72 68		72	34 34 30 30	4 10	30 20			35 25								-																OK 91, OK 94, OK 95, TK 1.1, TK 3.3, TK 4.3. OK 91, OK 92, OK 93, OK 94, OK 96, OK 97, OK 96, TK 2.5, TK 4.4.
Seminor Semino	+ 008.11	Математика	2 1	335 306	300	2 6	306	135 115	90	25			52	2 6																							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 05.; OK 07.; DK 12; DK 24.; DK 4.1.
	+ 00g.12 + 00g.13	Gyanga	2 1	155 155			155	34 34 56 56	12 65 15	22		74 74 35 02 94 78	16	2 6																							
Part	DI DEOMECCHOHAD													40	612 560	222 2	. 7	30 964 97	9 246 20 4	D 6	30 613	E36 304	320	12	34 000	SE4 390	394	306 30 4	ii)		500 34	363		36	0		
Part	СГ.Социально-гуман	итарный цикл		404 404	402	2	404								112 112	34 7	8	180 18	0 42 1	38	82	80 24	56	2	30	30	30										
- Martine - Mart		DENTERWOOTH	45	90 90	55	2	90										52	40 4	0 4	10				2													OK 91; OK 94; OK 99; TK 2.4; TK 3.1.
- Martine - Mart	+ CLIT04 + CLIT02	Безопасность жизнедентельности Физическая культура	45	68 68 134 134	68 134		134		+			+	+		32 32	2 :	90	65 6 40 4	8 20 4	10	32	32 2	30		30	30	30								-		OK 94.: OK 98.
	+ CTU,05		4*	32 32 32 32	32		32											32 3	2 22 :	10	32	32 22	10														
Part	ОП.Общепрофессион	альный цикл	3												352 320 45 45	162 1	88 8	24 174 16	0 94 20 4	6 2	12 146	128 76	52	6	12 151	135 67	68	4 12									OK 01.: OK 02.: OK 04.: TK 1.1.: TK 2.4.
Part	+ ORL02 + ORL03	Эпектротехника и электроника	4	68 68 50 50	60 45	2 6	35 30								56 46	34	14 2	65 6	0 30 :	2 2	6																OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; IK 3.3.; IK 4.4. DK 01 OK 02 OK 04 OK 05 IK 2.1 IK 2.3 IK 2.4.
Part	+ outlos	Прикладная математика	3	32 32	32	3 4	32								32 32	16 :	16					a 11															OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; FK 1.2
Part	+ ourine	Петрополия, стандартизация и сертиракация Строительные материалы и изделия	3	50 50	45	2 6	46 10								55 45	24	14 2	6			- ~			Î	•												OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; RK 21; RK 24.
Part	+ OUT/08	Общий курс железных дорог Геодезия	3*	56 56	45	2 6	34 22								30 46 30 46	24 :	N 2	6																			OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; TK 1.1.; TK 1.2; TK 1.3.
		Информационные технологии в профессиональной пектальности. Правовое обеспечение профессиональной							$\blacksquare$											-			-	-	- 45	45 3	42	_									
Part	+ Ont.11				32	2	34																														DCDT-DC24-DC25
Part	+ ORLL12 + ORLL13	Окрана труда Транспортная безопасность	6.	23 23																					22	45 27 45 37	15 5	2 6									OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 07; TK 1.4; TK 2.5; TK 3.6; TK 4.4. OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; TK 3.1; TK 3.2.
. 2	+ дль	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу опрасли и (или) работорателя																																			
Martin		Техническая эксплуатация железных дорог и бизописионы выпавания	3				45								46 46	30	15																				OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 05; OK 07; FK 51; FK 52; FK 61; FK 62; FK 72 - FK 74  DE 01 - FK 02 - OK 04 - OK 05 - OK 05 - OK 02 - FK 51 - FK 52 - FK 62 - FK 63 - FK
Part	+ Onu.is	ОАО "РЖД"  Цифровая экономика		46 45	40	6	45						++-		++-	+		45 4	0 20 20		6																
Part	П.Профессиональны	й цикл Проведение геодезических работ при														76 5	2 14	6 510 48	8 210 2	78 4	18 384	368 204	164	4	12 719	399 213	186	302 18 6	512		588 24	36		3	>6		
	+ 194.01	изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и	34 44												75 64	34 :	10 S	6 194 11	15 40 1	45	•																
		Технология геория-еских работ	3*												75 64	34 2	ю в	6																			
Part									+	_		+	+		+						+														-		1.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; TK 1.1.; TK 1.2; TK 1.3.; TK
1			4			6	6														6																2.4
1	+ 194.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного	57 4467 5	s 526 <b>528</b>	292	224 12	500 28											120 1	to so 4	10	120	112 56	56	2	6 132	60 30	30	72	156		150 6						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 05.; OK 07.; TH 2.1.; TH 2.2.; TH 2.3.; TH 2.4.; TH 2.5.
1	+ MgK.02.00	Строительство и реконструкция железных дорог	6	108 108	105		106																16		60	60 30	30										DK 01; DK 02; DK 03; DK 04; DK 05; DK 05; DK 07; TK 2.1; TK 2.2; TK 2.1; TK 2.4: TK 2.5.
- Martin	→ MgK.02.02		9 4					-					++-		++-		+				42	34 24	10	2	6		+			$\vdash$							OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 05; OK 07; FK 2.1; FK 2.2; FK 2.1; FK 2.4; FK 2.5; FK 2.1; FK 2.4; FK 2.5; FK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 05; OK 05; FK 2.1; FK 2.3; FK 2.4; FK
	+ 197.02.01	стооительных ребот Производственных практика	7																	-					72			72	144		164						2.5. DK 01; DK 02; DK 03; DK 04; DK 05; DK 05; DK 07; TK 2.1; TK 2.2; TK 2.1; TK 2.4 - TK 2.5.
Mathematical Content of the conten	→ FB4.02.01(K)	Кактификационный эксаман	7			6 6	_																						12		5 5						OK 81; OK 82; OK 83; OK 84; OK 85; OK 86; OK 87; FK 21; FK 22; FK 21; FK 24; FK 25.
1	→ FB4.02.02(K)	госпужнавание и реноит железидарожного лути																				30	30														2.5
1	+ 194.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и исскуственных сооружений	4457 7												70 64	42 :	12 6	116 16	so so :	10 4	12 72	64 32	32	2	6 36			36	120		114 6						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; $\Pi$ K 3.1.; $\Pi$ K 3.2.; $\Pi$ K 3.3.; $\Pi$ K 3.4.; $\Pi$ K 3.5.; $\Pi$ K 3.6.
Part	. мдк.αз.αι	Контроль технического состояния и устройств желизипелогором лити	4												70 64	42 2	2 6	45 4	20 2	0 2	6																
Part	+ MQK.03.03	Теонология неразрушающего контроля рельсов	5															60 0	30	0 2	72	64 32	32	2	6												DK 01; DK 02; DK 03; DK 04; DK 05; DK 05; DK 05; TK 3.2; TK 3.4; TK 3.5; TK 3.5; TK 3.6; TK 3.5; TK 3.6; TK 3.
Res		Производственных практика	7																						35						108						3.3: TR.3.4: TR.3.5: TR.3.6. (00.01: 00.03: 00.03: 00.04: 00.05: 00.05: 00.07: 00.04: 00.11: 00.12: 00.
Part		Организация деятельности структурного	6 666									+					+++		+ + +	++-	+ +				144	126 46	80		12		6 8		+				2.2; (W.24; (W.25; (W.26) OK 01;) OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 09; (IK 4.1; (IK 4.2; (IK
Part	+ MQK.04.01	Выполнение планирования и организационных	6-	51 51	45	6	51																		51	45 23	22	6									OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 09; OK 4.1; OK 4.2; OK 4.3; OK
Martin   M		Ведение технической документации пупевого учиванти	e e																						51	45 23	22	6									OK 01.: OK 02.: OK 03.: OK 04.: OK 05.: OK 06.: OK 09.: TK 4.2.: TK 4.5.
**************************************	+ 911.04.01	Vandara annual	6																					$\Box$	36	36	36										OK 01; OK 02; OK 01; OK 04; OK 05; OK 06; OK 09; TK 41; TK 42; TK 41; TK 4.4; TK 45; OK 07; OK 07; OK 07; OK 04; OK 05; OK 09; OK 41; OK 42; OK 42; OK 43; OK
*** Part of the control of the contr	+ FREDS	Карлификационный эксемен Выполнение работ по профессии "Монтер	6 56					+	+	$\vdash \vdash$	+++	+	++		++	++	+	50 B	0 40 4	10	32	32 16	16	+	114	+	++		++	+++	+	+++	+	+	++	-	25
Min	+ Mgk.05.01		5	112 112	112		112																16														OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 06.; TK 5.1.; TK 5.2.
## SQLAD   Separate an expression of the response of the respo	+ FR.05.01 + FR.05.01(K)	Производственная практика Какомфикационный эксамен	5	6 6		6	6	<b>±</b> ₹	#7		ШΤ					<u> </u>	$\pm \Box$		$\bot$		ШĒ	ШΠ		<u> </u>	106 6			105 .6		$\Box$ $^{\top}$		ШΤ	±₹	<u> </u>	±Ŧ		OK 01.; OK 04.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; IK 5.1.; IK 5.2. OK 01.; OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; IK 5.1.; IK 5.2.
Part			7 67	153 153		72 6																			147	75 45	30	72	6		6		$\blacksquare$				OK 01; OK 03; OK 04; OK 05; OK 05; OK 07; OK 06; NK 61; NK 6.2; NK 6.5; NK 6.4; NK 6.2; NK 6.4; NK 6.4
Part			7			72		++	+	-	++	+	++-		++-	++	+		+++	++	++-		+	-+	75	75 45	30	72	+	+++		+++	+	+	++		OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; FK 6.1; FK 6.2.; FK 6.3.; FK
Registrate   Processing of the control of the con	≠ FP4.06.01(K)	Кактификационный эксимен	7	6 6		6	6																								6	ш					G.C. CR GIL; CR GIL; CR GIL; CR GIL; CR GIL; CR GIL; CR GIL; TR G.L; TR G.L; TR G.L; TR G.A.
State of the continue of the	+ 194.07	Быполнение работ по профессии "Машинист железнодорожно-строительной машины"	67 7	526 528	295	215 12	72 456	1 [					1 1		1 1		117			$11^{-}$	160	160 100	60	17	146	138 92	46	2 6	222	1 I T	216 6	ПΙГ	[		1 [		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; FIX 7.1.; FIX 7.2.; FIX 7.2.; FIX 7.4.
Part	+ МДК.07.00	Организация и выполнение работ по профессии Машинист жилизиодорожно-строительной машины	6	306 306	298	2 6	306														160	350 100	60		146	138 92	46	2 6									DK 61.; DK 62.; DK 61.; DK 64.; DK 65.; DK 65.; DK 67.; DK 68.; FK 7.1.; FK 7.2.; FK 7.3.; FK 7.4.
## OFFICE   Processes of the processes o	+ 191,07,01		7			216																									216						OK 81; OK 82; OK 83; OK 94; OK 95; OK 95; OK 87; OK 88; FK 7.1; FK 7.2; FK 7.3; FK 7.4
TMA   Toping personness at restrictions	→ FR4.07.01(K)	Каксификационный эксимен	7	6 6	+	6	6	+	$+$ $\Box$	$\perp$	+		+ $+$ $-$	++	+ $+$ $-$	+	+	-	++	1 1	$H^{-}$	H	+	+1	$+$ $\blacksquare$	-1-1	+	-+F		++ $ 1$	6	++	+	$+$ $\square$	+		
## 700-00170   Descriptions a particular parameter   20   20   20   20   20   20   20   2		Производственнях практика (предделленная)		144 144		144	144																						108		106	36		3	35		12; RK 13; RK 14; RK 21; RK 22; RK 23; RK 24; RK 25; RK 24; RK 14; RK 13; RK 14; RK 12; RK 14; RK 14; RK 12; RK 14; RK 12; RK 14; RK 12; RK 14; RK 14
# (90.007)		я итоговая аттёстация Подготовка к демонствирюнизму экзамену		216 216 36 36	Ħ	36	36																									216		3	36		OK 01, OK 02, OK 03, OK 03, OK 04, OK 05, OK 05, OK 05, OK 07, OK 08, OK 06, OK 06, OK 11, OK 12, OK 12, OK 13, OK 14, OK 12, OK 13, OK 14, OK 13, OK 14, OK
* (WALVER)** Object to the state of the stat	+ FWA.02(F)	Демонстрационный экшими		36 36		36	36						$\dagger \dagger$		$\dagger \dagger$													$\top$				36		3	36		DATE OF THE ACTION ACTI
000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	+ FWA.03(An)	Порготовка дипломного проекта (работы)		108 108	Ħ	105	106																									106		31	105		DV 01 - DV 02 - DV 03 - DV 04 - DV 04 - DV 04 - DV 04 - DV 05 - DV 08 - DV 00 - DV 1 1 - DV
1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	+ гиа.оч(д)	Защета деплочного проекта (работы)		35 36	H	36	36	+																								35		3	36		5.2; TR. 6.2; TR. 6.2; TR. 6.3; TR. 6.4; TR. 7.1; TR. 7.2; TR. 7.3; TR. 7.4.  DEGL; DR. 62; DR. 63; DR. 64; DR. 65; DR. 66; DR. 60; DR. 60; DR. 60; TR. 1.1; TR. 1.2; TR. 1.3; TR. 1.4; TR. 2.; TR. 2.; TR. 2.3; T

-															1																					
						1		Δνα		естр	т с часов			1				Δνα		естр 2 еских ч	13COB			1		1			Итого з	а курс ских ча					-	
								Ana	демия	ICCKVIZ	Тасов		1	1				AKG	демине	I CKVIX 4	Т			1				Aka	LEIVINIAE	JAVIA 40	Т			-		
Nº	Индекс		Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	о ИГ	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факу	ультатива	I ми)			612		<u> </u>	<u> </u>							864		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				1476			<u> </u>			<u> </u>				
ито	ΓΟ πο ΟΠ (	(без факу	льтативов)			612								17		864	i							24		1476								41		
			ОП, факультативы (в период	TO)		36										36										36									1	
уче	БНАЯ НАГР	РУЗКА,	ОП, факультативы (в период	экз. сес.)												36										18										
(ака	д.час/нед)	)	Аудиторная нагрузка			36										33,95										34,98										
			Во взаимодействии с препода	авателем		36										33,95										34,98										
дис	сциплин	ны (мод	ули)			612	612	350	24	23	8			TO: 171 9:		864	792	424	24	344	40	8	24	TO: 23 1/3□ 9: 2/3		1476	1404	774	48	582	40	8	24	TO: 40 1/3 3: 2/3		
1	оод		Обязательные учебные предмет	ы	3aO(3)	612	612	350	24	23	8				Эк(4) ЗаО(9)	864	792	424	24	344	40	8	24		Эк(4) 3aO(12)	1476	1404	774	48	582	40	8	24			12
2	00Д.01		Русский язык			34	34	18		16	3			Ī	Эк	46	38	22		16		2	6	1	Эк	80	72	40		32	1	2	6	1		12
3	00Д.02		Литература			54	54	28		26	3				3aO	54	54	26		28					3aO	108	108	54		54						12
4	00Д.03		Иностранный язык			34	34			34	1				3aO	38	38	2		36					3aO	72	72	2		70						12
5	00Д.04		Химия			32	32	14	4	14					3aO	40	40	20	6	14					3aO	72	72	34	10	28			ļ			12
6	00Д.05		Биология			32	32	22	2	8					3aO	40	40	26	2	12					3aO	72	72	48	4	20						12
7	00Д.06		История			60	60	40		20	_			_	Эк	84	76	50		26		2	6	_	Эк	144	136	90		46	<u> </u>	2	6			12
8	00Д.07		Обществознание			30	30	22		8				_	3aO	42	42	18		24				_	3aO	72	72	40		32	<u> </u>	<u> </u>	L			12
_	00Д.08		География			34	34	22		12					3aO	38	38	22		16					3aO	72	72	44		28	↓	<u> </u>	<u> </u>	-		12
_			Физическая культура		3aO	34	34	4		30	_			_	3aO	38	38	2		36				_	3aO(2)	72	72	6		66	↓	<u> </u>	<u> </u>	_		12
	00Д.10		Основы безопасности и защита І	Родины		30	30	10		20				_	3aO	38	38	12		26				_	3aO	68	68	22		46	↓	<u> </u>	<b>└</b>	_		12
	00Д.11		Математика		3aO	118	_	90		28		_		4	Эк	190	_			52		2	6	1	Эк ЗаО	308	300	220		80	₩	2	6	-		12
	ООД.12 ООД.13		Информатика Физика		3aO	34 86	34	12 68	40	22	2				3aO	74 102	74 94	16 78	10	58	<u> </u>	2			3aO Эк 3aO	108	108 180	28	34	80	—	2	6			12 12
			Физика Индивидуальный проект (дисциг	ллиной не	3aU	86	86	68	18	1				-	Эк	1	94	78	16	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	6	4	Эк заО	1	180	146	34	$\vdash$	+-		ь	-		
15			является)													40					40					40					40					2
ОБЯ	ЗАТЕЛЬН	ные ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТ	ТЕСТАЦИИ					3a(	0(3)									Эк(4) 3	3aO(9)										Эк(	(4) 3aO	(12)				
ПРА	ктики			(План)																																
ГОС	УДАРСТВ	ВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																
KAH	икулы													2										9										11		

							Семес	тр 3									Семес	тр 4							И	1того за	курс					
						Акад	цемичес	ских ча	СОВ							Акад	емичес	ских час	ОВ						Акад	емичес	ких час	ЮВ				
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		Kou						Кошт	Недель	Контроль		Vou					Voi	т Недель	Контроль		Vou					Vour	Недель	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП		Конт роль	Подоль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип с	P Kor			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип с	Р Конт			
IATO	[O (s dougle = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2000)		645							_			054									4.476									
_	ГО (с факультатив ГО по ОП (без фак	-		612 612	ł						- 1	17		864							24		1476							41		
ИПС	то по от (оез фак	ОП, факультативы (в период ТО)		36							-			864 35,71								_	1476 35,86									
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36	l									45									40,5									
	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		34,64	_									35,41									35,03									
•	,	Во взаимодействии с преподавателем		34,64										35,41									35,03									
ДИ	сциплины (мод	ули)		612		272		288		22	30	TO: 16 1/6□			720	346	20	354		6 30	TO: 20 1/3□			1280	618	20	642	2	8 60	TO: 36 1/2□		
												Э: 5/6		,,,	,	0.0					9: 2/3								.0	Э: 1 1/2		
1	СГЦ.01	История России	3aO	48	48	32		16													_	3aO	48	48	32		16					3
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32					3aO	40	40			40				3aO	72	72			72					345
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности											3aO	68	68	20		48				3aO	68	68	20		48					4
4	СГЦ.04	Физическая культура		32	32	2		30					3aO	40	40			40				3aO	72	72	2		70					3456
5	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности								[			3aO	32	32	22		10				3aO	32	32	22	igsqcut	10			1		4
6	ОПЦ.01	Инженерная графика	3aO	48	48			48														3aO	48	48			48			4		3
7	ОПЦ.02	Электротехника и электроника			L								Эк	68	60	30		30		2 6		Эк	68	60	30	$\sqcup$	30		2 6	4		4
8	ОПЦ.03	Техническая механика	Эк	56	48	34		14		2	6									_		Эк	56	48	34	$\vdash \vdash$	14		2 6	4		3
9	ОПЦ.04	Прикладная математика	3aO	32	32	16	-	16	$\dashv$													3aO	32	32	16	$\vdash$	16		+-	-		3
10	ОПЦ.06 ОПЦ.07	Строительные материалы и изделия	Эк	56 56	48 48	24 34		24 14		2	6									-	_	Эк Эк	56 56	48	24 34		24 14		2 6			3
11 12	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог Геодезия	Эк	56	48	24	+	24	-+	2	6											Эк	56	48 48	24	$\vdash$	24		2 6 2 6	-		3
	ОПЦ.08	Техническая эксплуатация железных дорог и	3aO	48	48	30		18	$\dashv$		0										=	3aO	48	48	30	<del>   </del>	18			1		3
-		безопасность движения Безопасная эксплуатация электрических	040	70	70	50		10		+			0.0	60	60	4.4		16			$\dashv$					$\vdash$				1		
	ОПЦ.15	установок ОАО "РЖД"											3aO	60	60	44	20	16			4	3aO	60 46	60	44 20	20	16		-	4		4
15	ОПЦ.16	Цифровая экономика Проведение геодезических работ при							-+				3aO	46	40	20	20	-+		6	_	3aO	46	40	∠0	∠∪			6	-		4
16	ПМ.01	изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк	78	64	34		30		8	6		Эк 3аО(2)	194	188	40		148		6		Эк(2) 3aO(2)	272	252	74		178		3 12			34
17	МДК.01.01	Технология геодезических работ	Эк	78	64	34		30		8	6											Эк	78	64	34		30		3 6	1		3
18	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог											3aO	80	80	40		40				3aO	80	80	40		40			1		4
19	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	6						6		Эк	6						6	1		4
20	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути											3aO(2)	120	120	80		40				3aO(2)	120	120	80		40					4567
21	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути								T			3aO	60	60	40		20				3aO	60	60	40		20					45
22	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ											3aO	60	60	40		20				3aO	60	60	40		20					4
23	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и исскуственных сооружений		70	64	42		22		6			Эк(2)	116	100	50		50	4	4 12	2	Эк(2)	186	164	92		72	1	0 12			34567
24	мдк.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		70	64	42		22		6			Эк	48	40	20		20	2	2 6		Эк	118	104	62		42		3 6			34
25	мдк.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений											Эк	68	60	30		30	- 2	2 6		Эк	68	60	30		30		2 6	1		4
26	ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"												80	80	40		40					80	80	40		40					456
27	мдк.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути				Ī		Ī						80	80	40	Ī	40					80	80	40		40					45
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				3	Эк(4) За	0(4)								3	Эк(4) За	O(5)	•	·							Эк(8	3) 3aO(10)	•			
ПР	ктики	(План)												108	108			108			3		108	108			108			3		
	УП.01.01	Учебная практика											3aO	108				108			3	3aO	108	108			108			3		4
ГО	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														
КА	<b>ІИКУЛЫ</b>											2									9									11		
1																					,									11	<b>.</b>	

							Семес	тр 5									Семестр	6							И	гого за	курс					
					1	Акад	емичес	ских ча	сов						ı	Ака	адемически:	к часов	1						Акаде	мичес	ких часов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип		Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П	ο ИП	1 CP	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПС	Конт	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультатива	ами)		612								17		900			1 1			-	25		1512							42		
ИТС	ГО по ОП (без фак	ультативов)		612								17		900							25		1512							42		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36	1								36									
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка		36 35,27										36 34,82									36 35,05									
(	A,A)	Во взаимодействии с преподавателем		35,27	1									34,82									35,05									
дис	сциплины (мод			612	576	304		272		12	24	TO: 16 1/3□ Э: 2/3		576	528	280	24	8	18	30	TO: 15 1/6□ Э: 5/6			1104	584		520	30	54	TO: 31 1/2□ Э: 1 1/2		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3aO	18	16			16		2												3aO	18	16			16	2				345
2	СГЦ.04	Физическая культура		32	32	2		30					3aO	30	30		3	)				3aO	62	62	2		60					3456
3	СГЦ.06	Основы бережливого производства	3aO	32	32	22		10														3aO	32	32	22		10					5
4	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	56	48	32		16		2	6											Эк	56	48	32		16	2	6			5
5	ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности											3aO	45	45	3	4:	2				3aO	45	45	3		42					6
6	ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	56	48	34		14		2	6											Эк	56	48	34		14	2	6			5
7	ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте	3aO	34	32	10		22		2												3aO	34	32	10		22	2		1		5
8	ОПЦ.12	Охрана труда											Эк	53	45	27	1	8	2	6		Эк	53	45	27		18	2	6			6
9	ОПЦ.13	Транспортная безопасность											Эк	53	45	37	8		2	6		Эк	53	45	37		8	2	6			6
10	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк КП	120	112	56		56		2	6		3aO	132	60	30	3	)	72			Эк ЗаО КП	252	172	86		86	74	6			4567
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		48	48	32		16					3aO	60	60	30	3	0				3aO	108	108	62		46					56
12	мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк	42	34	24		10		2	6											Эк	42	34	24		10	2	6			45
13	ПМ.02.02(К)	Курсовой проект по МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	КΠ	30	30			30														КΠ	30	30			30					5
14	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и исскуственных сооружений	Эк	72	64	32		32		2	6			36					36			Эк	108	64	32		32	38	6			34567
15	мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	Эк	72	64	32		32		2	6											Эк	72	64	32		32	2	6			5
16	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения											Эк ЗаО(3)	144	126	46	8	0	12	6		Эк 3аО(3)	144	126	46		80	12	2 6			6
17	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве											3aO	51	45	23	2	2	6			3aO	51	45	23		22	6				6
18	мдк.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства											3aO	51	45	23	2:	2	6			3aO	51	45	23		22	6				6
19	ПМ.04.01(K)	Квалификационный экзамен											Эк	6						6		Эк	6						6			6
20	ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"	3aO	32	32	16		16					Эк ЗаО	114					108	6		Эк 3аО(2)	146	32	16		16	10	8 6			456
21	мдк.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	3aO	32	32	16		16														3aO	32	32	16		16					45
22	ПМ.05.01(K)	Квалификационный экзамен					[						Эк	6			$\bot$ $\bot$			6		Эк	6						6	4		6
23	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Сигналист"											3aO	147	75	45	3	0	72			3aO	147	75	45		30	72	2			67
24	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист											3aO	75	75	45	3	0				3aO	75	75	45		30			_		6
25	ПМ.07	Выполнение работ по профессии "Машинист железнодорожно-строительной машины"		160	160	100		60					Эк	146	138	92	4	6	2	6		Эк	306	298	192		106	2	6			567
26	мдк.07.01	Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно- строительной машины		160	160	100		60					Эк	146	138	92	4	6	2	6		Эк	306	298	192		106	2	6			56
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОІ	рмы промежуточной аттестации				Эн	k(4) 3aC	)(4) КП	l								Эк(4) ЗаО(	5)									Эк(8) За	Ю(9) КГ	l			
ПРА	ктики	(План)								Ī				324	36		3	5	288		9		324	36			36	28	8	9		
	УП.04.01	Учебная практика											3aO	36			3	5			1	3aO	36	36			36			1		6
-	ПП.02.01	Производственная практика Производственная практика												72	_		+	-	72	$\vdash$	2		72				_	72		2		67
-	ΠΠ.03.01	Производственная практика Производственная практика											3aO	36 108			+ +	+	36 108	$\vdash$	3	3aO	36 108					36 10		3		67 6
	ПП.06.01	Производственная практика												72					72		2		72					72		2		6
ГОС	ударственная	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																														
KAI	<b>ІИКУЛЫ</b>											2									8									10		
_				_		_				_						_	_	_	_			_	_	_		_			_		_	

								Итого з	ва курс						
							Ака,	демиче	еских ча	асов					
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОІ	О (с факультатива	эми)			864		<u> </u>					<u> </u>	20	!	
IOTN	О по ОП (без фак	ультативов)		1	864								20		
		ОП, факультативы (в перио	д ТО)		18										
УЧЕБ	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перио,	д экз. сес.)	1	18										
	ı.час/нед)	Аудиторная нагрузка		1											
		Во взаимодействии с препод	давателем	1											
дис	циплины (мод	ули)		1	36						12	24	TO: 1/3[ Э: 2/3		
1	ПМ.02	Строительство железных дорог текущее содержание железнод		Эк ЗаО	156						150	6	J. 2, 3		4567
2	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен		Эк	12						6	6			7
3	ПМ.03	Надзор за устройством и техни состоянием железнодорожного исскуственных сооружений		Эк ЗаО	120						114	6			34567
4	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен		Эк	12						6	6			7
5	ПМ.06	Выполнение работ по професси	ии "Сигналист"	Эк ЗаО	6							6	,		67
6	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен		Эк	6							6			7
7	ПМ.07	Выполнение работ по професси железнодорожно-строительной		Эк ЗаО	222						216	6			567
8	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен		Эк	6							6			7
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А	ТТЕСТАЦИИ							Эк(4)	)				
ПРА	ктики		(План)		612						612		17		
	ПП.02.01	Производственная практика		3aO	144						144		4		67
	ПП.03.01	Производственная практика		3aO	108						108		3		67
	ПП.06.01	Производственная практика		3aO											6
	ПП.07.01	Производственная практика		3aO	216						216		6		7
	ПДП.01	Производственная практика (п	реддипломная)	3aO	144						144		4		78
ГОС	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)		216						216		2		
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстационном	иу экзамену		36						36		1		8
	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен			36						36		1		8
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проект	,		108						108		3		8
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (р	аботы)		36						36		1		8
КАН	икулы												2		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	2	1
	ОПЦ.08 Геодезия	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	
	МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	2	2
	МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	·		_
	ОПЦ.16 Цифровая экономика	2	2
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Вид	ОПЦ.16 Цифровая экономика	2	2
Вид 3aO	ОПЦ.16 Цифровая экономика СГЦ.05 Основы финансовой грамотности	2 2	2 2
	ОПЦ.16 Цифровая экономика СГЦ.05 Основы финансовой грамотности  Наименование	2 2 <b>Kypc</b>	2 2 Семестр
	ОПЦ.16 Цифровая экономика  СГЦ.05 Основы финансовой грамотности  Наименование  Комплексный зачет с оценкой	2 2 <b>Kypc</b> 3	2 2 Семестр 2
	ОПЦ.16 Цифровая экономика СГЦ.05 Основы финансовой грамотности  Наименование  Комплексный зачет с оценкой  МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	2 2 <b>Kypc</b> 3 3	2 2 Семестр 2 2
3aO	ОПЦ.16 Цифровая экономика СГЦ.05 Основы финансовой грамотности  Наименование  Комплексный зачет с оценкой  МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве  МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства	2 2 <b>Kypc</b> 3 3 3	2 2 <b>Семестр</b> 2 2 2
ЗаО	ОПЦ.16 Цифровая экономика  СГЦ.05 Основы финансовой грамотности  Наименование  Комплексный зачет с оценкой  МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве  МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства  Наименование	2 2 Kypc 3 3 3 Kypc	2 2 Семестр 2 2 2 Семестр