Common continue dependence Common														
Mathematical Control	НО	Начальное общее образование												
120 100	00	Основное общее образование												
Company Comp	БД	Базовые дисциплины												
Monte	БД.01 БВ.03													
Section Sect	БД.02 БД.03	· ·												
Section	БД.04	· ·												
Marie	БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)												
Marcian Marc	БД.06													
Marcolane Marc	БД.07 БД.08													
Mathematical Math	БД.09													
	БД.10	Экология												
Column	БД.11	Введение в специальность												
March Marc	пд													
December	ПД.01													
	ПД.02	` '												
Second parameter plant recognish and parameter plant recognish and parameters a	ПД.03													
Martin M	поо	Предлагаемые ОО												
Manuscare plansplage 92	огсэ			ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
Column C	ОГСЭ.05	•		OK-3	OK-6									
Part	ОГСЭ.01					OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9			
Note Process of anything person Process	ОГСЭ.02	История												
Mathematical solution Mat	ОГСЭ.03	Иностранный язык		OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
	ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи		OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9			
												ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
March Marc	EH													
10	EH.01	Прикладная математика												
	EH.02	Информатика												
Miles Mile	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте					OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	11K 1.1	11K 1.2	TIK 1.3
							OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
Manual M	оп	Общепрофессиональные дисциплины												
Modern M														
10.00 10.	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности												ПК 1.3
10-12 1-12 1-12 1-12 1-12 1-12 1-12 1-12	ОП.01	Инженерная графика						TIK 3.3	TIK 4.1	TIK 4.2	TIK 4.3	TIK 4.4	TIK 4.5	
10.00 10.								ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
Недовором, спицировация и сертификация — протельные материалы в каделия — протельные материалы в профессиональной деятического доста профессионального доста профессионального доста		электротехника и электроника	ПК 3.2	ПК 4.4										
Метровогов, Сигариальная и спутифицация М. 1.1. М	ОП.03	Техническая механика												
ПОВ расправления материалы и иделия и идели	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	TIK 1.1	TIK 1.2	TIK 2.3
March Mar	OF OF			OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
10.00 Ооций муск желеймих дорог 10.2 10.2 10.3 10.4 10.5	O11.05	строительные материалы и изделия												
ПОТ ПОТОРНЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ОП.06	Общий курс железных дорог					OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
Медораживоение профессиональной делеговательной делеговател	ОП.07	Геодезия					OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
П. Велегичноски распораждения распораждени	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной								0.1.0				
Деновария деятельности оксі.														
1.11 Окраів турій Потенскова вистнуютация железных дорог и міст Окта	ОП.09					OK-4		ОК-6		OK-8			ПК 4.3	
По профессиональстнуатация железных дорог и профессиональстнуатация железных дорог и профессиональстну и профессию профессию профессиональстну и профессию профессиональстну и профессиональстну и профессион	ОП.10	Охрана труда			OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
П.1.1 расклаения профессиональные нодули		Tayuuuackaa ayonnyatauun wanaausiy nooor ii			OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2 2	ПК 2 4	ПК 2.5
Правклюргная безопасность М Профессиональные модули Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектюрание реконструкции, устоительству и эксплуатации железных дорог ДК 0.10.1 Теоногоги пеодезическоги работ при изысканиях по реконструкции, устоительству и эксплуатации железных дорог ДК 0.10.2 Теоногоги пеодезическоги работ ДК 0.10.2 Теоногоги пеодезическоги работ ДК 0.10.3 По теоногоги пеодезическоги работ ДК 0.10.1 Теоногоги пеодезическоги работ ДК 0.10.2 Теоногоги пеодезическоги работ ДК 0.10.2 Теоногоги пеодезическоги работ ДК 0.10.3 По теоногоги пеодезическоги работ ДК 0.10.4 По теоногоги пеодезиченых дороги при теоногоги пеодезичения делегивальногоги при теоногоги п	ΟΠ.11				5 5	5 1	5 5	59	3	50	5 0			2.15
М Профессиональные модули Пк 3.2 ПК 3.3 ПК 4.3 ПК 4.5	ОП.12	Транспортная безопасность	OK-1	OK-2			OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1
Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, строительству и эксплуатации железных дорог ОК-1		· ·	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 4.5								
М.О.1 Высканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатьции железных дорог 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	ПМ	1												
проектированию, строительству и мсксплуатации железных дорог 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	DM 04													
ДК.01.01 Темнология геодезических работ	нм.01	проектированию, строительству и	OK-1	ОК-2	ок-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ок-8	ок-9	ПК 1.1	ПК 1.2	пк 1.3
ДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог 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 1.3 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.3 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК	МДК.01.01		OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ДК.О.2.01 Перизераственных главных путей ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ОК-9 ОК-1 ОК-2 ПК 1.3 ПК 1.3 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК	мдк.01.02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
Доловнительных главных правих	мдк.01.03		OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПОВОТ Производственная практика (практика по профилю специальности) ВК-1 ВК-2 ВК-3 ВК-4 ВК-5 ВК-6 ВК-7 ВК-8 ВК-9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	УП.01.01		OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
М.О.2 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути Строительство и реконструкция железных дорог ПК 2.4 ПК 2.5	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю												
M.02 текущее содержание железнодорожного пути R.2.4 R.8.2.5 R.2.2.5 R.8.2.5 R.2.2.5 R.8.2.5 R.8.2.5 R.2.2.5 R.8.2.5 R.2.2.5 R.2.2	ПМ.02	,												
ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5					ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.3 ПК 2.5 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК		пути			OK 3	OK 4	OK F	OK 6	OK 7	OK 9	OK 0	EK 2.4	EIK 2.2	EK 2.2
ДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			OK-3	UK-4	OK-5	OK-6	UK-7	OK-8	OK-9	TIK 2.1	TIK 2.2	HK 2.3
железнодорожного пути ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 3.4	мли оз оз	Техническое обслуживание и ремонт			OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
работ ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ПК 2.6 ПК 2.6 ПК 2.5 ПК	ндк.∪2.∪2													
П. 02.01 Производственная практика (практика по профилю СК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.5 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.5 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.	мдк.02.03				OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 3.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.2 ПК 3.3 П		·			OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
М.03 состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ДК.03.01 Устройство железнодорожного пути ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ДК.03.02 Устройство искусственных сооружений ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	ПП.02.01				55	J. 1	5 5	100	J., /	5 0	55			2.00
искусственных сооружений ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ДК.03.02 Устройство искусственных сооружений ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3														
ДК.03.01 Устройство железнодорожного пути ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ДК.03.02 Устройство искусственных сооружений ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	ПМ.03		ОК-1	ОК-2	ок-з	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ДК.03.02 Устройство искусственных сооружений ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	МДК.03.01		OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	мдк.03.02	Устройство искусственных сооружений	OK-1	OK-2										ПК 3.3
	мдк.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
мдк.04.01	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
мдк.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
1111.04.01		ПК 4.5											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким прфессиям рабочих, должностям служащих	ОК-1	ОК-2	ок-з	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2
11M.U3		ПК 4.4											
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	ОК-7	OK-8	ОК-9	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2
MДК.03.01		ПК 4.4											
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути.												
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)												