Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: ВараниАнфракиАлАккексеневич
Должность: Декректор

Дата подписания: 09.09.2024 06:03:17

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Уникальный программный ключ:

**0Z4861b408765528b60Z7Z11b29807173b664&2Dbf67**aee47ac2d950c802e684edf2

Утверждено

на заседании Ученого совета ПривГУПС 29 августа 2024 года, протокол № 68

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: техник Очная 3г 10м 2024 форма обучения Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.02.2024

№ 135

#### 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 скуссвенных сооружений

Организация деятельности структурного подразделения

## Календарный учебный график

Mec	c	ентя	ібрь		5	Ок	тябן	рь	2		Ноя	брь		Į	Цека	брь		4	Я	нвар	Ъ	1	Ф	еврал	ЛЬ	1		Ма	рт		5	Аг	трель	,	,		Май			Ин	онь		5	ı	Июль	Ь	2		Авгу	/СТ	
Числа	'	8 - 14	15 - 21		29 -	7	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	1	24 - 30	1.	8 - 14	1	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	9 - 25	- 92	١.	1 77 1	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -		13 - 19		- /2	.	'   '	25 - 31		8 - 14	15 - 21	١.	29 -	6 - 12	13 - 19	١.	27 -		1	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8 2	9	10	-	$\vdash$		-	$\rightarrow$	-+	-+	18	_			22	-	$\vdash$		26	27	-	_	$\rightarrow$	31	_	33 3	_	+		-	+	+	-	+	⊢÷-	44	$\vdash$		<u> </u>	48	-+	$\rightarrow$	-+	
I																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																				У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																У	Э	К	К	У	У	У														3	ЭГ	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К							К	К														ЭГ	Ιд П	дП	дП	Ід Гі	1 Гп	Γ	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	20	36	15	14	29	6	13	19	123
У	Учебная практика					4	4	1	3	4				8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	8		8	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											2	2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											2	2	2
Γ	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	6	8	5		5	34
Итог	-o	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08\_УП\_гнп\_2024\_9кл\_ОФО.рlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

оп.оьщеоьр	1,02.     Литература       1,03     История       1,04     Обществознание       1,05     География       1,06     Иностранный язык       1,07П     Математика       1,08     Информатика       1,09     Физическая культура       1,10     Основы безопасности и защиты Родины       1,11П     Физика	Экза мен  11222  2  12	Зачет	Формы г Зачет с оц.  22222 22222  2* 2 2 2 2 2	КП	т. КР	Др  11111 11111 1 1 1	Трудо- емкость 1476 1476 1412	По плану 1476 1476 1412	Конт. раб. 1404 1404	Ауд. 1404 1404 1340	СР	ПАТТ 72 72	Пр. подгот	Объё Обяз. часть 100% 1476	м ОП - ( Вар. часть		Семест Итого 864 864			Кур Семест Итого	Семест		
плане	БРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  ВЕ Общее образование  Базовые дисциплины  Д.01 Русский язык  Д.02. Литература  Д.03 История  Д.04 Обществознание  Д.05 География  Д.06 Иностранный язык  Д.07П Математика  Д.08 Информатика  Д.09 Физическая культура  Д.10 Основы безопасности и защиты Родины  Д.11П Физика	11222 2		оц.  22222 2222  2* 2 2 2 2		KP	11111 11111 1	1476 1476 1472	плану 1476 1476 1412	раб. 1404 1404	1404	СР	72 72		часть 100% 1476	часть	612	864 864	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+ БД + ОУД.0 + ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1	рес общее образование  Базовые дисциплины  Д.01 Русский язык Д.02. Литература Д.03 История Д.04 Обществознание Д.05 География Д.06 Иностранный язык Д.07П Математика Д.08 Информатика Д.09 Физическая культура Д.10 Основы безопасности и защиты Родины Д.11П Физика	2		2* 2* 2 2			11111 1	1476 1412	1476 1412	1404	1404		72		1476	0%		864						
+ 5Д  + 0УД.0  + 0УД.1  + 0УД.1  + 0УД.1  + 0УД.1	Базовые дисциплины           Q.01         Русский язык           Q.02         Литература           Q.03         История           Q.04         Обществознание           Q.05         География           Q.06         Иностранный язык           Q.07П         Математика           Q.08         Информатика           Q.09         Физическая культура           Q.10         Основы безопасности и защиты Родины           Q.11П         Физика	2		2* 2* 2 2			11111 1	1412	1412								612							
+ Oyd.0 + Oyd.0 + Oyd.0 + Oyd.0 + Oyd.0 + Oyd.0 + Oyd.0 + Oyd.0 + Oyd.1 + Oyd.1 + Oyd.1 + Oyd.1		2		2* 2* 2 2			11111 1			1340	1340		72		1412									
+ OYA.0 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1	1,02.     Литература       1,03     История       1,04     Обществознание       1,05     География       1,06     Иностранный язык       1,07П     Математика       1,08     Информатика       1,09     Физическая культура       1,10     Основы безопасности и защиты Родины       1,11П     Физика			2 2 2			+	72	72				72		1412		596	816						
+ OYA.0 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1	4.03     История       4.04     Обществознание       4.05     География       4.06     Иностранный язык       4.07П     Математика       4.08     Информатика       4.09     Физическая культура       4.10     Основы безопасности и защиты Родины       4.11П     Физика	12		2 2 2			1		/ 2	68	68			4	72		32	40						
+ OYA.0 + OYA.0 + OYA.0 + OYA.0 + OYA.0 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1	1,04     Обществознание       1,05     География       1,06     Иностранный язык       1,07П     Математика       1,08     Информатика       1,09     Физическая культура       1,10     Основы безопасности и защиты Родины       1,11П     Физика	12		2				76	76	76	76				76		48	28						
+ OYA.0 + OYA.0 + OYA.0 + OYA.0 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1	4,05     География       4,06     Иностранный язык       4,07П     Математика       4,08     Информатика       4,09     Физическая культура       4,10     Основы безопасности и защиты Родины       4,11П     Физика	12		2			1	136	136	136	136				136		52	84						
+ OYA.0 + OYA.0 + OYA.0 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1	Q.06     Иностранный язык       Q.07П     Математика       Q.08     Информатика       Q.09     Физическая культура       Q.10     Основы безопасности и защиты Родины       Q.11П     Физика	12					1	72	72	72	72				72		32	40						
+ OYA.0 + OYA.0 + OYA.0 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1 + OYA.1	Q.06     Иностранный язык       Q.07П     Математика       Q.08     Информатика       Q.09     Физическая культура       Q.10     Основы безопасности и защиты Родины       Q.11П     Физика	12		2			1	72	72	72	72				72		32	40						
+ ОУД.0 + ОУД.0 + ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1		12		4			1	72	72	72	72				72		32	40						
+ ОУД.0 + ОУД.0 + ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1								340	340	306	306			34	340		120	220						
+ ОУД.0 + ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1	Д.09     Физическая культура       Д.10     Основы безопасности и защиты Родины       Д.11П     Физика			2			1	144	144	144	144				144		44	100						
+ ОУД.1 + ОУД.1 + ОУД.1	<ul><li>Q.10 Основы безопасности и защиты Родины</li><li>Q.11П Физика</li></ul>			2			1	72	72	72	72				72		32	40						
+ ОУД.1 + ОУД.1	Д.11П Физика			2			1	68	68	68	68				68		32	36						
+ ОУД.1		12						144	144	110	110			34	144		76	68						
	Д.12 Химия			2			1	72	72	72	72				72		32	40						
, од.1				2			1	72	72	72	72				72		32	40						
+ пд				2				32	32	32	32				32	-	- 32	32	$\vdash$					
+ УДВ.0								32							- 52	-		32	$\vdash$					
+ УДВ.0		-		2*				32	32	32	32				32	$\rightarrow$		32	$\vdash$					
+ УДВ.0				2.				32	32	32	JZ				32			32	$\vdash$					
+ ПОО + ПОО		-					12	32	32	32	32				32	$\rightarrow$	16	16	$\vdash$					
+ ДУДК.							12	32	32	32	32				32	-	16	16						
							12	32	32	32	32				32		10	10	$\vdash$					
+ ДУДК								4464	4464	4116	4116	168	180		3168	1296			612	900	612	972	504	864
	СИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА но-гуманитарный цикл							589	589	574	574	15	100		535	54			112	213	90	98	24	52
+ СГ.01				3				48	48	40	40	8			48	J4			48	213	90	90	24	32
+ CF.02	Иностранный вани в профессиональной			8			34567	168	168	168	168				168				32	40	30	28	12	26
+ CF.03	03 Безопасность жизнедеятельности			6			5	72	72	72	72				68	4					30	42		
+ СГ.04			357	468				168	168	168	168				168				32	40	30	28	12	26
+ CF.05				4				32	32	32	32				32					32				
+ CF.06				4				51	51	46	46	5			51					51				
+ CF.07	·						4	50	50	48	48	2				50				50				
_	офессиональный цикл		<u>.                                    </u>					1122	1122	996	996	42	84		593	529			500	352	123		12	135
+ OП.01				4			3	88	88	80	80	8	•		72	16			46	42				
+ ОП.02		4		<del>L ·</del>			3	148	148	128	128	8	12		40	108			84	64				
+ OΠ.03	·	4					3	134	134	116	116	6	12		72	62			58	76				
+ OΠ.04		3						72	72	58	58	2	12		34	38			72	,,,				
+ OП.05				4				36	36	32	32	4			32	4			, =	36				
+ ОП.06	.06 Строительные материалы и изделия	1	t -	4				92	92	88	88	4			72	20				92				
+ ОП.07	·	3						78	78	64	64	2	12		34	44			78					
+ OП.08		3	t -					126	126	108	108	6	12		34	92			126					
+ ОП.09	Информационии о тоунологии в			8			7	51	51	51	51				51								12	39

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08\_УП\_гнп\_2024\_9кл\_ОФО.рlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

лапо	вод 3 чеоі І		_ 7 1 1_	<u> </u>	<u> </u>	ונאני_	.040	,.ριx <u>,</u>	код С	сциа	прпос	171 23.	02.00,	, тод г	ianaile	а поді	OTOB			.,	- 2	.,	- 2		
-	-	-			Формы г	іром. ат	т.				Ито	го акад.ч	асов			Объё	м ОП		ос 1 Семест	Кур Семест	Compact		ос 3 Семест	Семес	pc 4
читать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз.	Вар. часть	Итого	Итого	Итого			Итого	Итого	
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				48	48	48	48				46	2								48
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			3				36	36	34	34	2			36				36					
+	ОП.12	Охрана труда	5*						51	51	39	39		12		32	19					51			
+	ОП.13.1	Транспортная безопасность			8				48	48	48	48				38	10								
+	ОП.13.2	Цифровая железная дорога																							Г
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5*						72	72	60	60		12			72					72			
+	ОП.15	Информатика			4				42	42	42	42					42				42				
<b>Ц.Прос</b>	рессионалы	ный цикл							2537	2537	2330	2330	111	96		1824	713				335	399	874	468	4
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	48		466			5	391	391	367	367	6	18		365	26				220	47	118		
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4*						76	76	60	60	4		12	76					76				
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			6			5	93	93	91	91	2			67	26					47	46		
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			4				144	144	144	144				144					144				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			6				72	72	72	72				72							72		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*						6	6					6	6									
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8		56688 8	68		55667 77	846	846	796	796	44	6		495	351					178	420	82	10
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8	8		7	111	111	99	99	12			86	25							36	7
+	мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			8*	6		567	262	262	246	246	16			78	184					75	106	32	4
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			8*			567	179	179	163	163	16			37	142					67	62	14	:
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			56				144	144	144	144				144						36	108		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			6				144	144	144	144				144							144		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8*						6	6					6	6									
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	568		78			457	677	677	591	591	56	30		496	181				83	174	81	262	7
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	5					4	190	190	148	148	30		12	100	90				83	107			
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	6					5	148	148	116	116	20		12	103	45					67	81		
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			8			7	117	117	111	111	6			71	46							46	7
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений			7				216	216	216	216				216								216	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8*						6	6					6	6									
+	ПМ.04	Организации деятельности структурного подразделения	88		467		8	7	311	311	276	276	5	30		204	107				32		87	124	6
+	мдк.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	8				8	7	114	114	102	102			12	39	75							52	6

### ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08\_УП\_гнп\_2024\_9кл\_ОФО.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

					<u>-</u>			<u> </u>		•	14					06: "	0П	Кур	oc 1	Кур	c 2	Кур	рс 3	Ку	pc 4
-	-	-			Формы г	іром. ат					ИТО	го акад.ч	IGCOR			Объе	М ОП	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	мдк.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			6				87	87	70	70	5		12	87							87		
+	МДК.04.03	Цифровая экономика в путевом хозяйстве			4				32	32	32	32					32				32				
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			7				72	72	72	72				72								72	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8*						6	6					6	6									6
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	6		66				168	168	156	156		12		120	48						168		
+	МДК.05.01	Специальные технологии			6				48	48	48	48					48						48	1	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			6				108	108	108	108				108							108		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6						12	12					12	12							12		
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144				144									144
ГИА.Госу	ударственна	я итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							72	72	72	72				72									72
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							36	36	36	36				36									36
+	ГИА.03	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)							72	72	72	72				72									72
+	ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)							36	36	36	36				36									36
		Итого акад.часов (без факультативов)							5940	5940	5520	5520	168	252		69.49%	30.51%	612	864	612	900	612	972	504	864
		Учебные практики, акад.часов									2	.88 [8 нед	1.]								I4 [4 не <i>ј</i>	6 [1 нед	)8 [3 нед		
		Производственные практики, акад.часов									6	12 [17 не,	д.]										24 [9 нед	ß [8 не,	1
		Производственная практика (преддипломная),	акад.час	сов							1	44 [4 нед	1.]												14 [4 не,
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	.час/нед	д)														36	36	36	36	36	36	36	36
		Контактная работа (акад.час/нед)																36	36	34	34	34	34	34	34

#### План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08\_УП\_гнп\_2024\_9кл\_ОФО.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

План	Учебный план	HIK			) '2						24_9k	<u>и_О</u> с	ΨO.pi	IX', KO	од спец	циаль	ьност	И 23.	02.08	3, год	нача	ла по	діото	вки 20	)24	V-m-	. 2							1			
-	-		Формы пром. ат				Итого акад			ён ОП		естр 1 [16 нед]	Ку	pc 1	Семестр 2 [23 не			Семестр		Kypc 2		стр 4 [20 нед]			честр 5 [15 нед]	Курс	3	Сенестр 6 [14				естр 7 [6 нед]		)C 4	Семестр 8 [1	13 нед]	Закреп ленная
Индекс	Наименование	Экза мен За	зчет с оц. КП	KP	Дp e	Грудо- Па мкость пла	ю Конп эну раб	CP	ПАтт Обяз						к Лаб Пр К	n ce n	Атт Итого Л	эк Лаб Г	р КРП С	Р ПАтт Итог	Лек Лаб	Пр КРП	СР ПАтт Ит	гого Лек Лаб	Пр КРП	СР ПАтт	Итого Лек	Лаб Пр	крп ср	ПАтт Итого	Лек Лаб	Пр КРП	СР ПАтт	Итого Ле	ек Лаб Пр	крп ср	ПАтт Код
	РАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476 147	76 140	4	72 100%	0% 612	289 20 289 20	267	36	864 404	4 20 404	3																					
соо.среднее	общее образование		22222			1476 14:					289 20				4 20 404	3																		+			
БД	Базовые дисциплины	11222	22222 22222		-				72 1412						2 20 388	3	86																				
ОУД.01 ОУД.02.	Русский язык Литература	2	2*			72 7: 76 7:			4 72 76		16 21	16 27		40 16 28 4	20		4	-															+-	-	++-		+
0УД.03	История		2		1	136 13	36 136	j.	136	52	36	16		84 54	30																						
ОУД.04 ОУД.05	Обществознание География	++	2			72 7			72 72		16 22	16 10		40 22 40 22				-															+-	-	++-		+
0УД.06	Иностранный язык		2		1	72 7.	2 72		72	32		32		40	40																				士士		
ОУД.07П ОУД.08	Математика Информатика	12	2			340 34 144 14			34 340 144		66 10	36 34		220 126 100 28		1	16	+															+	-			+
09Д.09	Физическая культура		2		1	72 7.	2 72		72	32	12	20		40 2	38																						
оуд.10 оуд.11П	Основы безопасности и защиты Родины Физика	12	2		1	68 68 144 14	8 68 44 110	,	68 34 144		10 44 14	22		36 12 68 40	12	-	16	-															+-	-	++-		+
0УД.12	Химия		2		1	72 7.	2 72		72	32	14 4	14		40 20	6 14																						
ОУД.13 ПД	Биология Профильные дисциплины		2		1	72 7: 32 <b>3</b> :	2 72 2 32		72 32	32	22 2	8		40 26 32 <b>32</b>	2 12																	-	+	$\vdash$			+
удв.01	Родной язык																																				
удв.02 удв.03	Родная литература Иностранный язык (второй)	++	2*			32 3	2 32		32					32 32				-															+-	-	++-		+
100	Предлагаеные 00					32 3:			32			16		16	16																						
ДУДК.01 ДУДК.02	Индивидуальный проект Россия - моя история				12	32 3	2 32		32	16		16		16	16			+															+	-	++	+-	+
ПП.ПРОФЕСС	иональная подготовка			•		4464 446	64 411	6 168	180 3168	1296								12 14 1		2 36 900	364 8	452	40 36 6	12 280 4	262	30 36									10 26 516		36
СГ.Социальн СГ.01	о-гуманитарный цикл История России	1 1	3					15 8									112 1 48 1		B 8		64	142	7 9	90 18	72		98 32	66		24	4	20	+	52 4	4 48	+-	
CT.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			168 16			168								32	: :		40	2	38		30 2	28		28 4	24		12	2	10		26 .	2 24		
CT.03	Безопасность жизнедеятельности		6		5	72 7	2 72		68	4														30 14	16		42 26	16									
CT.04 CT.05	Физическая культура Основы бережливого производства	3	157 468 4	$\vdash$		168 16 32 33			168 32						+	+	32	2 3	U	40 32		38 32		30 2	28		28 2	26		12	2	10	+	26 2	2 24	+	+
CT.06	Основы финансовой грамотности		4			51 5:	1 46	5	51	F0										51	36	10	5												$\bot$		$\Box$
СТ.07 ОП.Общепро	Основы философии фессиональный цикл					1122 113	22 996	2 42	84 593	529							500 3	26 14 1	10 2	4 36 352	200 8	102	2 18 24 1	23 51	48	24				12	6	6		135 10	01 34		
OП.01 OП.02	Инженерная графика Электротехника и электроника	4	4		3	88 81	8 80	8	72	16							46 1	0 6 1	0 6	42	10	30											$\perp$				
OTI.02	Техническая механика  Техническая механика	4			3	134 13	98 128 34 116	6	12 40 12 72	62							58 5	0	. 2	76	38 6 52 2	6	4 12										+				+
Off.04	Прикладная математика	3				72 7.	2 58	2	12 34	38							72 3	4 3	4 2	12																	
OT.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4				6 32		32											36	24	8	4										$\bot$	ш		$\perp \perp$	
ON.06 ON.07	Строительные материалы и изделия Общий курс железных дорог	3	4			78 71	8 64	2	12 34	20							78 5	6		12	64	24	4										+	+	++	+	+
80.NO	Геодезия	3							12 34	92							126 9	2 8		12																	
OП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8		_	_	1 51	_	51																					12	6	6		39 1	7 22		
OП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			48 41			46																									48 4	12 6		
OR.11	Экология на железнодорожном транспорте Охрана труда	5+	3			36 36 51 5:		2		19							36 2	4 1	0 2					51 31	8	12							+	-	++	+-	+
ON.13.1	Транспортная безопасность		8			48 41				10																								48 42	2 6		
OП.13.2 OП.14	Цифровая железная дорога Техническая эксплуатация железных дорог и	C+				72 7	2 60		12	72														72 20	40	12							+	$\vdash$	+	+-	+-+-
on.15	безопасность движения Информатика	H	4			42 4				42										42	12	30											+	+	++	+	+
ПЦ.Професси	ональный цикл								96 1824														15 12 3	99 211 4	142	30 12	874 238	8 534	30 28	36 468	96 26	334	12	461 10	05 26 218	50 26	36
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и	48	466		5	391 39	91 367	7 6	18 365	26										220	30	174	4 12	47 <b>27</b>	18	2	118 22	96						6			6
мдк.01.01	эксплуатации железных дорог Гехнология геодезических работ	4*				76 71	6 60	4	12 76											76	30	30	4 12									-	+	$\vdash$			+
мдк.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		6				3 91		67															47 27	18	2	46 22	24									+
yΠ.01.01	Учебная (геодезическая) практика		4			144 14	14 144	ł .	144											144		144															
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции,					72 7	2 72																				20										
111.01.01	проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	4				/2 /.	2 /2		/2																		/2	/2									
ПМ.01.3K	Экзамен квалификационный	8*				6 6			6 6																									6			6
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного	8	56688 8 68		55667 77	846 84	16 796	5 44	6 495	351													1	78 110 2	66		420 92	8 278	30 12	82	34 16	24	8	166 31	8 10 58	30 24	6
мдк.02.01	Строительство и реконструкция железных доро		8 8		_	111 11	_		86	25																				36	18	14	4	75 9	9 28	30 8	+
мдк.02.02	Техническое обстуживание и ремонт		8* 6	$\vdash$	567		52 246		78						+									75 53	22		106 50	20	30 6	32	12 10		2		.5 26		
мдк.02.03	железнодорожного пути Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	++	8*	$\vdash$	_	179 17	_			142					+++	+		+	++			+++		67 57 2	8	-	62 42	8 6	6	14	4 6	2	2	36	4 10 4	8	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная,	++	56	$\vdash$	_		14 144		144		+				+++	+	+	++	+			+		36	36	-	108	108				+	+-	ĦŤ.	+	++	+++
- 1.00E.MI	электромонтажная, токарная, сварочная) Производственная практика (по профилю	++		$\vdash$			+		144						+	+		++	++		$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$				$-\Box$			-				+	++	++	+-	+++
ΠΠ.02.01	специальности) Строительство железных дорог ремонт и текущее содержание	1 1	6			144 14	144		144				1														144	144				1 1					
TM.02.3K	железнодорожного пути Экзамен каалификационный	8*				6 6	s		6 6																								世上	6	士士	世	6
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	568	78					L 56	30 496	181										83	62	10	<b>11</b> 1	74 74 2	58	28 12	81 36	22	11	12 262	32 10	216	4		7 16 16	2	6
			1"								$\sqcup \!\!\! \perp$																			2.52			11	<b>L</b>		44	
МДК.03.01 МДК.03.02	Устройство железнодорожного пути  Устройство искусственных сооружений	6			5	190 19	90 148 48 116	30	12 100 12 103	90					+			++		83	62	10	11 1				81 36		11	12			++-	$\vdash$	++-	+-	+
мдк.03.03	Неразрушающий контроль рельсов		8					. 6																							32 10		4	71 3	7 16 16	2	
NN.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Надзор за устройством и техническим сострянием железнодорожного	1 1	7			216 21	16 216	,	216				1																	216		216					
ПМ.03.9K	тути и искусственных сооружений	8*				6 6																												6			
ПМ.03.9K	Эксимен каклификационный Организации деятельности структурного подразделения	88	467	8				5 5	6 6 30 204									+		32	8	24					87 40	30	5	12 124	30	94	+		10	20	18
MДK.04.01	Экономика, организация и планирование в	8		8	-	114 11	_	_		75			++-		+	+			+											52		22	++		10	20	12
мдк.04.02	тутевом хозяйстве Техническая документация путевого хозяйства	H	6	H	_		_	5	12 87		+		++-		+	+		+	++			+					87 40	30	5	12		++-	++	H	++	+	+
мдк.04.03	Цифровая экономика в путевом хозяйстве	++	4	$\vdash$		32 3			07	32	+		++-		+	+		+	++	32	8	24							Ť			++-	++	+	++	+	+
ΠΠ.04.01	Производственная практика (по профилю		7				2 72		72																					72		72					
IM.04.3K	деятельности структурного подразделения  Экзамен квалификационный	8*		$\vdash$		6 6		+	6 6		-					+		++	++			$\vdash$											+	6	++	+	6
	Выполнение работ по одной или			П																															+		+
ПМ.05	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пут /18401 Сигналист	e 6	66			168 16	58   156	•	<b>12</b> 120	48																	168 48	108		12							
				•			_				- '																•		-								

### План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08\_УП\_гнп\_2024\_9кл\_ОФО.рlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

																	-										•																										
			done	ны пром. атт.				Итого ак	an uncom		Объём	on					Курс	1									Ky	pc 2										Курс 3										Кург	c 4				Закреп
			- aupr	us riport urr.				PITOLO GIA	де-чисош		OUBLA	GI.		Семестр	1 [16 нед]				Семес	р 2 [23 не	(A)			Сем	естр 3 [16	нед]			Ces	местр 4 [2	20 нед]			(	еместр 5	[15 нед]				Семестр 6	6 [14 нед	a)			Сем	стр 7 [6 нед	4]			Семе	стр 8 [13 н	:a]	ленеая
Индекс	Наименование	Экза мен 3а	чет Зач оп	ет с ц	KP ,	Др ем	удо- П кость пла	о Кон вну раз	rr. 6. CP	ПАтт	Обяз. часть	Вар. насть Итоп	Лек	Лаб	Пр КРГ	СР	ПАтт	Ітого Ле	с Лаб	Пр	РП СР	ПАтт	Итого Ле	эк Лаб	Пр	крп с	ПАтт	Итого	Лек Лаб	5 Пр	крп	СР ПАт	тт Итого	Лек Л	la6 Пр	р КРП	СР ПА	тт Итого	Лек	Лаб П	Tp KPI	п ср	ПАтт Ит	того Ле	ек Лаб	Пр К	РП СР	ПАтт	Итого Л	ек Лаб	Пр	PI CP	ПАтт Код
мдк.05.01	Специальные технологии		(	5			48 4	8 41	3			48																										48	48														
NN.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочах, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			5		1	108 10	18 10	8		108																											108		10	08												
TM.05.3K	Квалификационный экзамен	6					12 1	2		12	12																											12					12										
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	3		1	144 14	14	4		144																																						144		144		
ГИА.Государс	твенная итоговая аттестация					2	216 21	6 21	6		216																																						216		216		
TMA.01	Подготовка к демонстрационному экзамену						72 7	2 7.	2		72																																						72		72		
ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36 3	6 3	5		36																																						36		36		
TMA.03	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)						72 7	2 7.	2		72																																						72		72		
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)						36 3	6 3	5		36																																						36		36		
	Итого акад.часов (без факультативов)					5	940 59	40 55	20 168	252	69.49% 3	0.51% 612	289	20	267		36	864 40	4 20	404		36	612 34	12 14	188	33	2 36	900	364 8	452		40 36	612	280	4 26:	12	30 3	972	270	8 60	00 30	0 28	36 5	.04 10	06 26	360	12		864 2	10 26	516	50 26	36
	Учебные практики, акад.часов							288 [8	нед.]																					144 [4 на	ед.]				36 [1 ≥	нед.]				108 [3	3 нед.]												
	Производственные практики, акад часов							612 [17	'нед.]																															324 [9	9 нед.]				2	88 [8 нед.]							
	Производственная практика (преддипломная), а	акад часов						144 [4	нед.]																																									- 1	44 [4 нед.]		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	д.час/нед)												36			36		31			36			36		36			36		36	5		36		3	5		36			36			16					36		36
	Контактная работа (акад.час/нед)														36					36					34					34					34	4				3	34					34					34		

						Семес	тр 1									Семес	тр 2									Итого з	за курс						
					Ака	адемиче	ских ча	сов							Ака	демиче	ских час	ОВ							Ака	адемич	еских ч	асов					.
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульта	тивами)		612								17		864				-				24		1476								41		
ИТОГО по ОП (без	факультативов)		612							_	1/		864								24		1476								41		
	ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	<ul> <li>ОП, факультативы (в период экз. сес.)</li> </ul>		36										36										36										
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36										36										36										
	Контактная работа		36										36										36										
дисциплины (м	модули)		612	576	289	20	267			36	TO: 16 3: 1		864	828	404	20	404			36	TO: 23 9: 1		1476	1404	693	40	671			72	TO: 39 3: 2		
1 БД	Базовые дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251			36	J. 1	Эк(3) ЗаО(10)	816	780	372	20	388			36	3. 1	Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1412	1340	661	40	639			72	3. 2		12
2 ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16					Эк	40	36	16		20			4		Эк Др	72	68	32		36			4			12
3 ОУД.02.	Литература	Др	48	48	21		27					3aO	28	28	4		24					ЗаО Др	76	76	25		51						12
4 ОУД.03	История	Др	52	52	36		16					3aO	84	84	54		30					ЗаО Др	136	136	90		46						12
5 ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16					3aO	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	38		34						12
6 ОУД.05	География	Др	32	32	22		10					3aO	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	44		28						12
7 ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32					3aO	40	40			40					ЗаО Др	72	72			72						12
8 ОУД.07П	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					3aO	100	100	28		72					ЗаО Др	144	144	38		106						12
10 ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20					3aO	40	40	2		38					ЗаО Др	72	72	14		58						12
11 ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	32	32	10		22					3aO	36	36	12		24					ЗаО Др	68	68	22		46						12
12 ОУД.11П	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					3aO	40	40	20	6	14					ЗаО Др	72	72	34	10	28						12
14 ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8					3aO	40	40	26	2	12					ЗаО Др	72	72	48	4	20						12
15 ПД	Профильные дисциплины											3aO	32	32	32							3aO	32	32	32								2
16 УДВ.02	Родная литература											3aO	32	32	32							3aO	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)																																
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИІ					Эк(2) Д	lp(11)								3	к(3) За(	(9) Др									3	Эк(5) За	аО(9) Др(	12)				
КАНИКУЛЫ										_	2										9										11		

КУРС 2 Учебный пла	ан ППССЗ СПО '23.02.08_УП_гнп_2024_9кл_ОФС	).plx', код сп	пециальн	ности 23	3.02.08,	год нача	эла подг	отовки 2	2024																								
						Семе	стр 3									Семе	стр 4									Итого з	за курс						
					Ак	адемиче	еских ча	сов							A	адемиче	ских ча	сов							Aı	кадемич	еских ч	асов				ı	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульта	тивами)		612		-			1		-	47		900		-					·	25		1512								42		
ИТОГО по ОП (без с	факультативов)	1	612								17		900								25		1512	1							42	1	
	ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	36										36										36	1							'		
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка	1	34										34										34	İ							'		
	Контактная работа	1	34										34										34	1							'		
дисциплины (м	иодули)		612	544	342	14	188		32	36	TO: 16 3: 1		756	680	364	8	308		40	36	TO: 20 3: 1		1368	1224	706	22	496		72	72	TO: 36 3: 2		
1 Cr.01	История России	3aO	48	40	12		28		8		5.1										5.1	3aO	48	40	12		28		8		5.2		3
2 СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32	2		30					Др	40	40	2		38					Др(2)	72	72	4		68						345678
3 СГ.04	Физическая культура	3a	32	32	2		30				1	3aO	40	40	2	1	38					3a 3aO	72	72	4		68				1 '		345678
4 СГ.05	Основы бережливого производства										1	3aO	32	32			32					3aO	32	32			32				1 '		4
5 СГ.06	Основы финансовой грамотности										1	3aO	51	46	36		10		5			3aO	51	46	36		10		5		1		4
6 СГ.07	Основы философии										1	Др	50	48	24		24		2			Др	50	48	24		24		2		1		4
7 ОП.01	Инженерная графика	Др	46	40	10		30		6		1	3aO	42	40	10		30		2			ЗаО Др	88	80	20		60		8		1		34
8 ОП.02	Электротехника и электроника	Др	84	80	60	6	14		4		1	Эк	64	48	38	6	4		4	12		Эк Др	148	128	98	12	18		8	12	1		34
9 ОП.03	Техническая механика	Др	58	56	50		6		2		1	Эк	76	60	52	2	6		4	12		Эк Др	134	116	102	2	12		6	12	1		34
10 ОП.04	Прикладная математика	Эк	72	58	34		24		2	12	1											Эк	72	58	34		24		2	12	1		3
11 ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация											3aO	36	32	24		8		4			3aO	36	32	24		8		4				4
12 OП.06	Строительные материалы и изделия										1	3aO	92	88	64		24		4			3aO	92	88	64		24		4				4
13 ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	78	64	56		8		2	12	1											Эк	78	64	56		8		2	12	1 '		3
14 OП.08	Геодезия	Эк	126	108	92	8	8		6	12												Эк	126	108	92	8	8		6	12			3
15 ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	3aO	36	34	24		10		2													3aO	36	34	24		10		2				3
16 OП.15	Информатика											3aO	42	42	12		30					3aO	42	42	12		30				] '		4
17 NM.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог											Эк ЗаО	220	204	30		174		4	12		Эк ЗаО	220	204	30		174		4	12			4568
18 МДК.01.01	Технология геодезических работ											Эк	76	60	30		30		4	12		Эк	76	60	30		30		4	12	] '		4
19 ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений											Др	83	72	62		10		11			Др	83	72	62		10		11				45678
20 МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути										1	Др	83	72	62	1	10		11			Др	83	72	62		10		11		1 '		45
21 MM.04	Организации деятельности структурного подразделения											3aO	32	32	8		24					3aO	32	32	8		24				1		4678
22 МДК.04.03	Цифровая экономика в путевом хозяйстве										1	3aO	32	32	8		24					3aO	32	32	8		24				1 '		4
ПРАКТИКИ	(План)												144	144			144				4		144	144			144				4		
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика											3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144				4		4
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ! (План)																															$\equiv$	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ «	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	ı			Э	к(3) ЗаО	(2) Др(4	4)							Э	к(3) ЗаО	(8) Др(3	)								3	Эк(6) За	вО(10) Др	(7)				
КАНИКУЛЫ											2										8										10	一	
																						l									10		

КУРО	З Учебный план І	ППССЗ СПО '23.02.08_УП_гнп_2024_9кл_ОФО	.ріх', код сп	ециальн	ности 23	.02.08, 1	год нача	ла подго	отовки 2	2024																							
							Семе	стр 5									Семес	тр 6									Итого з	ва курс					
						Ак	адемиче	еских час	сов							Ака	демиче	ских ча	сов							Ака	адемиче	еских ча	сов			]	.
Nº	Индекс	Наименование	Volumon.								l. <u>.</u>	Цологи	Vaurnari									Нополи	Vournors									Нологи	Каф. Семестр
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	Контр оль	Недель	.
																																	.
ито	ОГО (с факультатив	зами)		612		•						17		972								27		1584								44	
ито	ОГО по ОП (без фак	культативов)		612								17		972								2/		1584								44	
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	36										36	1									36									
(ак		Аудиторная нагрузка	1	34										34										34									
		Контактная работа	_	34								TO 45		34								TO 11		34								TO 20	
ди	сциплины (мод	дули)		576	510	280	4	226		30	36	TO: 15 9: 1		540	476	270	8	168	30	28	36	TO: 14 9: 1		1116	986	550	12	394	30	58	72	TO: 29 3: 2	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	30	30	2		28					Др	28	28	4		24					Др(2)	58	58	6		52					345678
2	Cr.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	30	30	14		16					3aO	42	42	26		16					ЗаО Др	72	72	40		32					56
3	CF.04	Физическая культура	3a	30	30	2		28					3aO	28	28	2		26					3a 3aO	58	58	4		54				] !	345678
4	ОП.12	Охрана труда	Эк	51	39	31		8			12												Эк	51	39	31		8			12	] !	5
5	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	72	60	20		40			12												Эк	72	60	20		40			12	]	5
6	ПМ 01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Др	47	45	27		18		2			3aO(2)	118	118	22		96					ЗаО(2) Др	165	163	49		114		2			4568
7	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Др	47	45	27		18		2			3aO	46	46	22		24					ЗаО Др	93	91	49		42		2			56
8	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3аО Др(2)	178	178	110	2	66					ЗаO(2) КП Др(2)	420	408	92	8	278	30	12			ЗаО(3) КП Др(4)	598	586	202	10	344	30	12			5678
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Др	75	75	53		22					КП Др	106	100	50		20	30	6			КП Др(2)	181	175	103		42	30	6			5678
10	мдк.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Др	67	67	57	2	8					Др	62	56	42	8	6		6			Др(2)	129	123	99	10	14		6			5678
11	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк Др	174	134	74	2	58		28	12		Эк	81	58	36		22		11	12		Эк(2) Др	255	192	110	2	80		39	24		45678
12	мдк.03.01	Устройство железнодорожного пути	Эк	107	76	36	2	38		19	12												Эк	107	76	36	2	38		19	12	] !	45
13	мдк.03.02	Устройство искусственных сооружений	Др	67	58	38		20		9			Эк	81	58	36		22		11	12		Эк Др	148	116	74		42		20	12	] !	56
14	ПМ.04	Организации деятельности структурного подразделения											3aO	87	70	40		30		5	12		3aO	87	70	40		30		5	12		4678
15	мдк.04.02	Техническая документация путевого хозяйства											3aO	87	70	40		30		5	12		3aO	87	70	40		30		5	12		6
16	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист											Эк ЗаО(2)	168	156	48		108			12		Эк ЗаО(2)	168	156	48		108			12		6
17	мдк.05.01	Специальные технологии											3aO	48	48	48							3aO	48	48	48						1 /	6
18	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12							12		Эк	12							12		6
ПР	АКТИКИ	(План)		36	36			36				1		432	432			432				12		468	468			468				13	
	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	3aO	36	36			36				1	3aO	108	108			108				3	3aO(2)	144	144			144				4	56
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог											3aO	72	72			72				2	3aO	72	72			72				2	6
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути											3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144				4	6
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист											3aO	108	108			108				3	3aO	108	108			108				3	6
ГО	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	итоговая аттестация (План)																															
ОБ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	,			-	Эк(3) За	О Др(6)								Эк(2	!) 3aO(8)	КП Др	(3)								Эн	k(5) 3aO(	(9) КП <i>[</i>	lp(9)			
	никулы											2										6										8	
KA	171137101												L									J	L										

каникулы

КУРС	4 Учебный план	ППССЗ СПО '23.02.08_УП_гнп_2024_9кл_ОФО.	ріх', код сп	ециальн	ости 23.	.02.08, г	од нача	ла подг	отовки 2	2024																								
							Семес							1			Семе											за курс						
						Ака	адемиче	ских ча	сов							Aĸ	адемиче	еских ча	сов							Ак	адемич	еских ч	эсов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		.,						ļ,	Недель	Контроль		.,					l I.	.	Недель	Контроль		١,,						l.,	Недель	Каф.	Семестр
			Non posts	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	Контр оль	Подоль	Komposis	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		онтр оль	Подоль	Коттроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	Контр оль	Педель		
	О (с факультатив			504								14		864								24		1368								34	4	
ито	О по ОП (без фа			504										864							_			1368									—	
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36 36	-									36 18										
	БНАЯ НАГРУЗКА, ц.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		34										34	ł									34										
(u.u	д. тасуттеду	Аудиторная нагрузка Контактная работа		34	-									34	1									34										
DIAC	циплины (мо,			216	204	106	26	72		12		TO: 6		504	442	210	26	156	50	26	36	TO: 13		720	646	316	52	228	50	38	36	TO: 19		
				210	204		20	12		12		Э:		304			20		30	20	30	Э: 1		720		310	32		30	36	30	Э: 1	<del></del>	
1	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	12	12	2		10					3aO	26	26	2		24					ЗаО Др	38	38	4		34						345678
2	СГ.04	Физическая культура	3a	12	12	2		10					3aO	26	26	2		24					3a 3aO	38	38	4		34						345678
3	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	12	12	6		6					3aO	39	39	17		22					ЗаО Др	51	51	23		28						78
4	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной											3aO	48	48	42		6					3aO	48	48	42		6	<b>†</b>	<b>T</b>		1		8
_		деятельности																_										+	+-	┼	$\vdash$	1		
-	ОП.13.1	Транспортная безопасность Проведение геодезических работ при							-		$\vdash$		3aO	48	48	42		6		+			3aO	48	48	42		6	+-	+-	+-	1		8
6	ПМ.01	изысканиях по реконструкции,											Эк	6							6		Эк	6							6			4568
		проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог																																
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6							6		Эк	6							6			8
8	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Др(3)	82	74	34	16	24		8			Эк ЗаО(3) КП	166	136	38	10	58	30	24	6		Эк ЗаО(3) КП Др(3)	248	210	72	26	82	30	32	6			5678
9	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Др	36	32	18		14		4			ЗаО КП	75	67	9		28	30	8			ЗаО КП Др	111	99	27		42	30	12				78
10	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Др	32	30	12	10	8		2			3aO	49	41	15		26		8			ЗаО Др	81	71	27	10	34		10				5678
11	мдк.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Др	14	12	4	6	2		2			3aO	36	28	14	10	4		8			ЗаО Др	50	40	18	16	6		10				5678
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6							6		Эк	6					ــــــ	ــــــ	6			8
13	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО Др	262	258	32	10	216		4			Эк ЗаО	77	69	37	16	16		2	6		Эк ЗаО(2) Др	339	327	69	26	232		6	6			45678
14	мдк.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	Др	46	42	32	10			4			3aO	71	69	37	16	16		2			ЗаО Др	117	111	69	26	16		6				78
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6							6		Эк	6					<b>↓</b>		6	_		8
16	ПМ.04	Организации деятельности структурного подразделения	ЗаО Др	124	124	30		94					Эк(2) КР	68	50	30			20		18		Эк(2) ЗаО КР Др	192	174	60		94	20		18			4678
17	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	Др	52	52	30		22					Эк КР	62	50	30			20		12		Эк КР Др	114	102	60		22	20		12			78
18	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6							6		Эк	6				+	+	+	6			8
ПРА	ктики	(План)		288	288			288				8		144	144			144				4		432	432			432				12		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Надзор за устройством и техническим состоянием железнодоржного пути и искусственных сооружений	3aO	216	216			216				6											3aO	216	216			216				6		7
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	3aO	72	72			72				2											3aO	72	72			72				2		7
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144				4		8
ГОС	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЗ (План)				·								216	216			216				6		216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену												72	72			72				2		72	72			72				2		8
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен												36	36			36				1		36	36			36				1		8
	ГИА.03	Подготовка к защите дипломного проекта												72	72			72				2		72	72			72				2		8
	ГИА.04	(работы) Защита дипломного проекта (работы)												36	36			36			-	1		36	36			36	+-	_	$\vdash$	1		8
OES		РРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					3aO(2)	Лn(7)	_							3"	(3) 320	(8) KП K	P								- Av/		10) КП К	Р Лр(7)				
OBY	JA I EJIDNOIE WU	FINDS THE ONE AS TO SHOW AT TECTALUM					Ja0(2)	HP(1)								Эк	(J) JaU	(O) KIIK									- 2K(	J) JaU(1	o) KII K	HP(1)				

5

5

КОМПЛЕКСНЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08\_УП\_гнп\_2024\_9кл\_ОФО.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3a0	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.02. Литература	1	2
	УДВ.02 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный	4	2
	ПМ.04.ЭК Экзамен квалификационный	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный	4	2
	ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Вид 3aO	Наименование Комплексный диф.зачет	Курс 4	Семестр 2
		-	-