

Утверждаю

Директор

Т.М. Коротаяева

Т.М. Коротаяева

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 6 от 16.06.2025

"16" июня 2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Ухтинский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.08

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

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 искусственных сооружений
организация деятельности структурного подразделения
выполнение работ по профессии Монтер пути

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

II

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

К

Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка	Прове- дение					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3													11	52	25	1
II	35 2/3	16 1/3	19 1/3	1 1/3	2/3	2/3	4		4										11	52		
III	27 2/3	16 1/2	11 1/6	1 1/3	1/2	5/6	2		2	12		12							9	52		
IV	21 2/3	9 1/3	12 1/3	1 1/3	2/3	2/3	1		1	6	6		4		4	4	2	3	43			
Всего	125 1/3	59 1/6	66 1/6	4 2/3	1 5/6	2 5/6	7		7	18	6	12	4		4	4	2	34	199			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																										Курс 2																
		Экзамены	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Саност. (с.р. и л.п.)	Консультации	Обязательная										Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
									Всего	в том числе				Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	17 нед					23 1/3 нед					16 1/3 нед					19 нед																											
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.			Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									
1	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																									
2	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	12		1476	40	8	1404	731	625	48		24	40	612			612	329	259	24				36			33,94					36			35,02						36					34,46										
3	СО	Среднее общее образование	4	12		1476	40	8	1404	731	625	48		24	40	612			612	329	259	24				864		8	792	424	344	24		24	40																							
4	БД	Базовые дисциплины	4	12		1476	40	8	1404	731	625	48		24	40	612			612	329	259	24				864		8	792	424	344	24		24	40																							
5	ООД.01	Русский язык	2			80		2	72	40	32			6		34			34	18	16					46		2	38	22	16			6																								
6	ООД.02	Литература		2		108			108	11	97					54			54	7	47					54			54	26	28																											
7	ООД.03	Иностранный язык		2		72			72	2	70					34			34		34					38			38	2	36																											
8	ООД.04	Химия		2		72			72	34	28	10				32			32	14	14	4				40			40	20	14	6																										
9	ООД.05	Биология		2		72			72	48	20	4				32			32	22	8	2				40			40	26	12	2																										
10	ООД.06	История	2			144		2	136	90	46			6		60			60	40	20					84		2	76	50	26			6																								
11	ООД.07	Обществознание		2		72			72	40	32					30			30	22	8					42			42	18	24																											
12	ООД.08	География		2		72			72	44	28					34			34	22	12					38			38	22	16																											
13	ООД.09	Физическая культура		12		72			72	6	66					34			34	4	30					38			38	2	36																											
14	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		68			68	22	46					30			30	10	20					38			38	12	26																											
15	ООД.11	Математика	2	1		308		2	300	220	80			6		118			118	90	28					190		2	182	130	52			6																								
16	ООД.12	Информатика		2		108			108	28	80					34			34	12	22					74			74	16	58																											
17	ООД.13	Физика	2	1		188		2	180	146		34		6		86			86	68		18				102		2	94	78		16		6																								
18	ИП	Индивидуальный проект (дисциплины не является)				40	40								40											40								40																								
19																																																										
20	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23	34	2	1	4248	84	54	3966	1488	1354		80	144																				612	8	8	572	322	250			24		864	22	14	804										
21	СПЦ	Социально-гуманитарный цикл		13			524	6	8	510	100	410																						112			112	36	76				108		4	104												
22	СПЦ.01	История России		3			48			48	34	14																						48			48	34	14																			
23	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			168	2	4	162		162																					32			32		32				38		2	36													
24	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		5			68			68	20	48																																														
25	СПЦ.04	Физическая культура		3-8			168	2	4	162	4	158																					32			32	2	30				38		2	36													
26	СПЦ.05	Основы финансовой грамотности		4			32			32	22	10																																														
27	СПЦ.06	Основы бережливого производства		5			40	2		38	20	18														</																																

[illegible]

[illegible]

63	20			6		106	2	2	96	48	48			6		138	4	2	126	78	48			6		246	2		244	16	12					80	2		72	34	38			6		467	198
63	20			6		106	2	2	96	48	48			6																															114	87	
																138	4	2	126	78	48			6																					83	55	
																										30	2			28	16	12					74	2		72	34	38				48	56
нед					час					нед						час					нед					час			216	нед	6				час				нед					216			
																																			6							6			6		

[illegible][illegible]

нед	4	час			нед		час		504	нед	14	час		216	нед	6	час		36	нед	1		
нед	4	час			нед		час		72	нед	2	час			нед		час		36	нед	1		
нед	4	час			нед		час		72	нед	2	час			нед		час		36	нед	1		
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед			
нед		час			нед		час		432	нед	12	час		216	нед	6	час			нед			
нед		час			нед		час		432	нед	12	час		216	нед	6	час			нед			
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед			
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед			
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		144	нед	4		144
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		216	нед	6		
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		108	нед	3		108
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		36	нед	1		36
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		36	нед	1		36
нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		36	нед	1		36

14						6								10								10								6								4653		1287												
378	282			24		612	20	6	568	232	336			18		936	10	10	886	212	170				30		576	12	10	530	162	132			20	24						864	12	6	822	182	184			60	24	
4						3								5								4								4																						
6						5								5								2								6																						
																						1								2																						

[illegible]

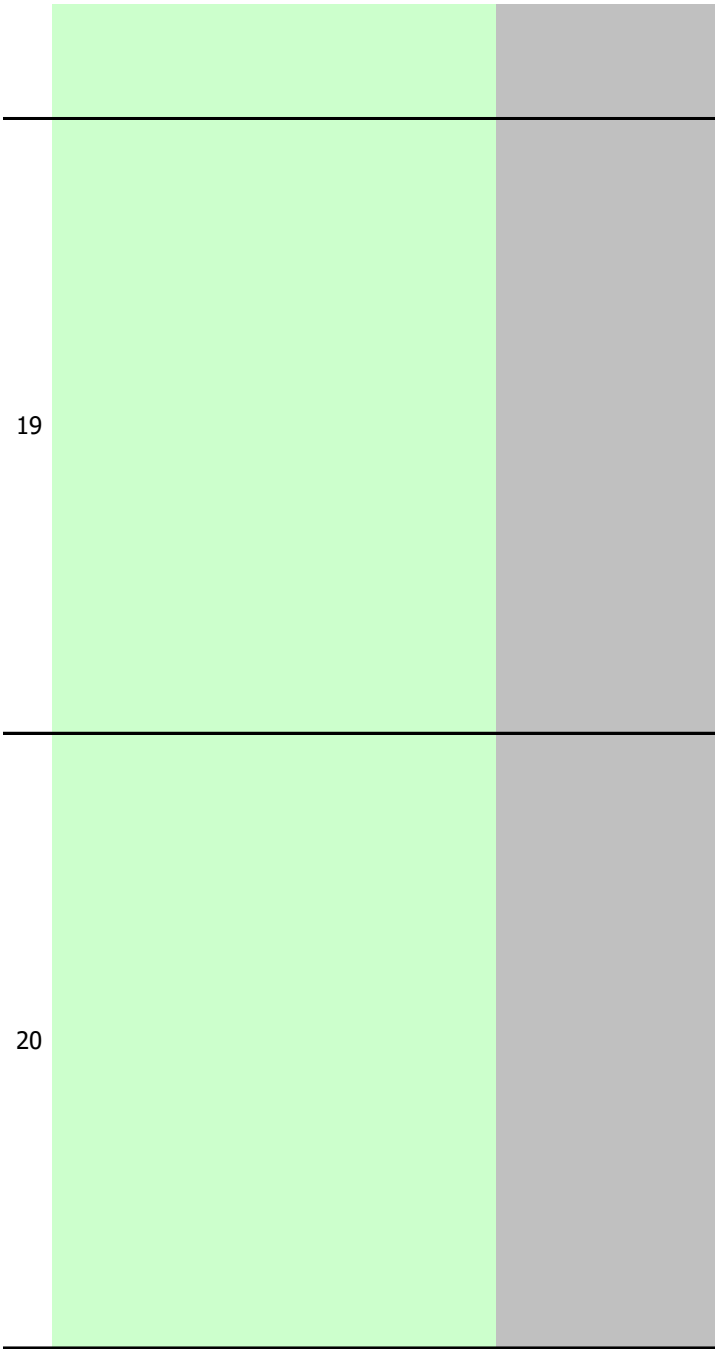
4				
5				
6				

7				
8				
9				

10				
11				
12				

[illegible]

16		
17		
18		

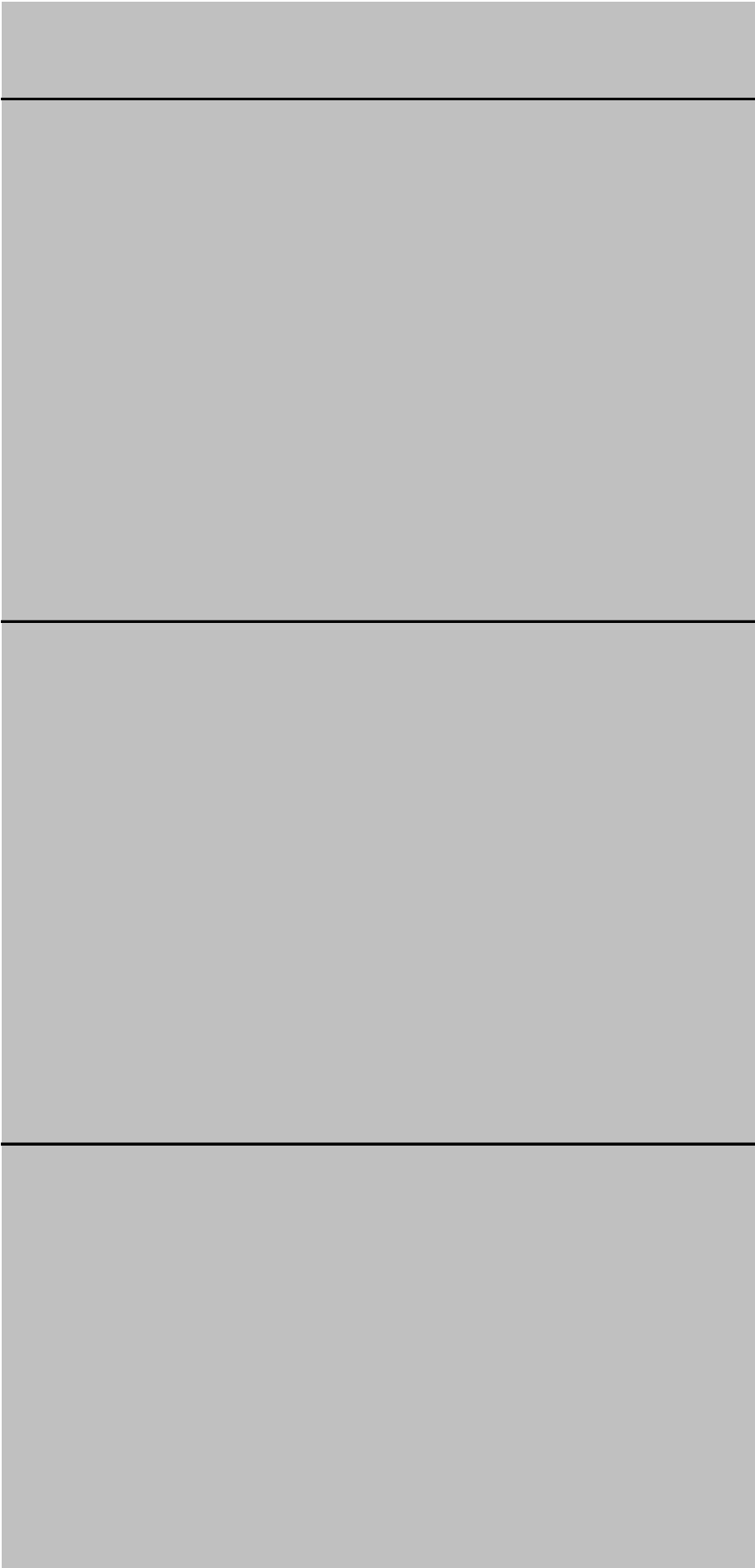


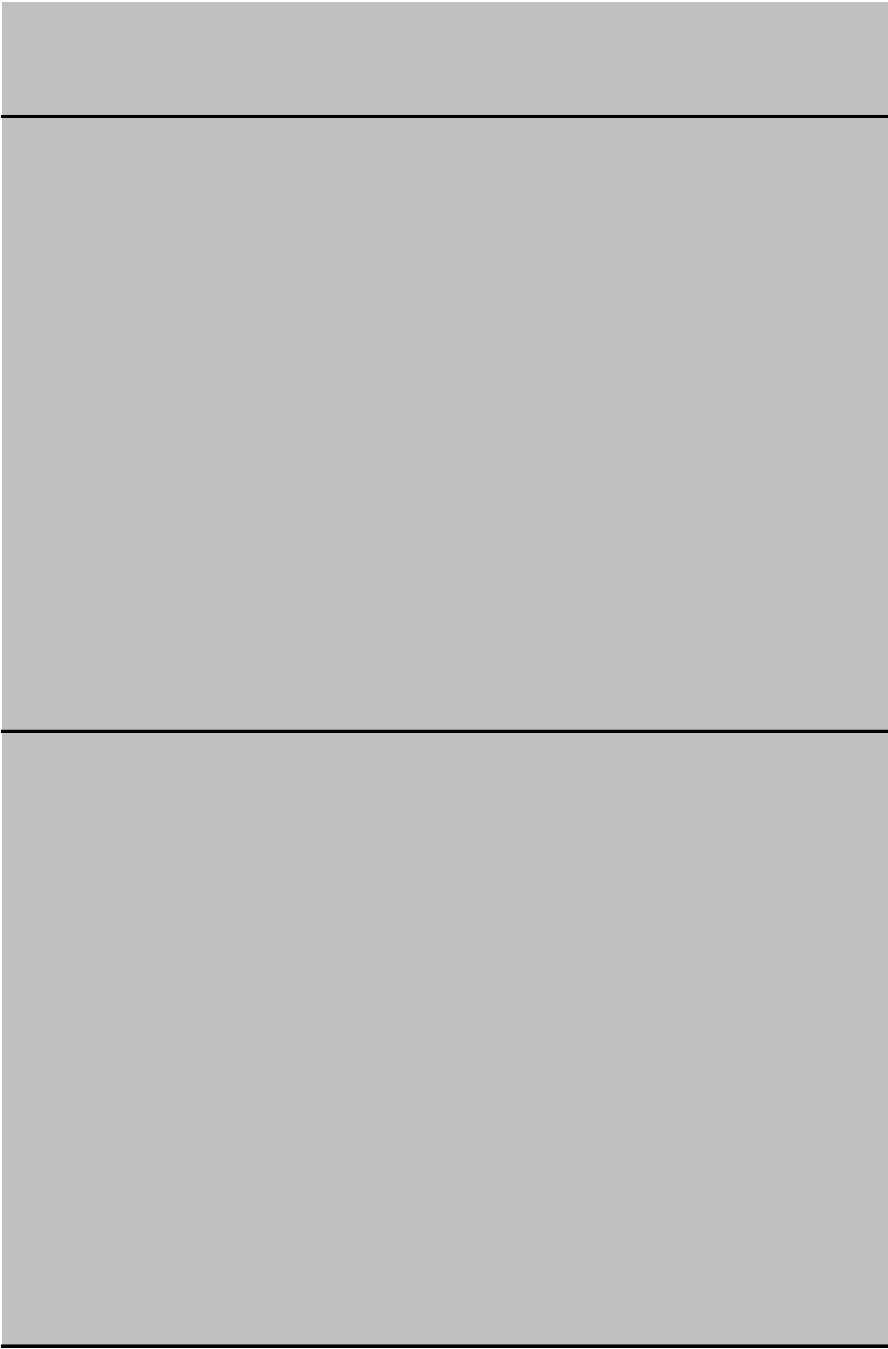
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





Индекс	
ОК 01	ООД.02
	ООД.03
	ООД.04
	ООД.05
	ООД.06
	ООД.07
	ООД.08
	ООД.09
	ООД.10
	ООД.11
	ООД.12
	ООД.13
	СГЦ.02
	СГЦ.03
	ОПЦ.01
	ОПЦ.02
	ОПЦ.03
	ОПЦ.04
	ОПЦ.05
	ОПЦ.06
	ОПЦ.07
	ОПЦ.08
	ОПЦ.09
	ОПЦ.10
	ОПЦ.12
	ОПЦ.13
	ОПЦ.14
	ОПЦ.15
	ПДП
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	УП.04.01
	МДК.05.01
	УП.05.01

OK 02
ООД.02
ООД.03
ООД.04
ООД.05
ООД.06
ООД.07
ООД.08
ООД.10
ООД.11
ООД.12
ООД.13
СГЦ.01
СГЦ.05
СГЦ.06
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.12
ОПЦ.13
ОПЦ.14
ОПЦ.15
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

МДК.05.01
УП.05.01

ОК 03

ООД.02
ООД.07
ООД.08
ООД.10
ООД.11
ООД.13
СГЦ.05
СГЦ.06
ОПЦ.04
ОПЦ.10
ОПЦ.15
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 04

ООД.01
ООД.02
ООД.03
ООД.04
ООД.05
ООД.06
ООД.07
ООД.08
ООД.09
ООД.10
ООД.11
ООД.13
СГЦ.01
СГЦ.02

СГЦ.03
СГЦ.04
СГЦ.06
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.12
ОПЦ.13
ОПЦ.14
ОПЦ.15
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 05

ООД.01
ООД.02
ООД.06
ООД.07
ООД.08
ООД.11
ООД.13
СГЦ.01
СГЦ.03
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.05

ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.10
ОПЦ.12
ОПЦ.13
ОПЦ.14
ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

OK 06

ООД.02
ООД.06
ООД.07
ООД.08
ООД.10
ООД.11
СГЦ.01
СГЦ.05
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.10
ОПЦ.13
ПДП
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

OK 07

ООД.04
ООД.05
ООД.07
ООД.08
ООД.10
ООД.11
ООД.13
СГЦ.03
СГЦ.06
ОПЦ.11
ОПЦ.12
ОПЦ.13
ОПЦ.14
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 08

ООД.09
ООД.10
СГЦ.04
ОПЦ.15
ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

МДК.05.01
УП.05.01

ОК 09

ООД.01
ООД.02
ООД.03
ООД.07
ООД.08
СГЦ.02
ОПЦ.10
ОПЦ.15
ПДП
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

ПК 1.1

ОПЦ.01
ОПЦ.08
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01

ПК 1.2

ОПЦ.04
ОПЦ.08
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01

ПК 1.3

ОПЦ.07
ОПЦ.08
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01

ПК 1.4

ОПЦ.12
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01

ПК 2.1

СГЦ.06
ОПЦ.03
ОПЦ.06
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01

ПК 2.2

ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01

ПК 2.3

ОПЦ.03
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01

ПК 2.4

СГЦ.02
СГЦ.05
ОПЦ.01
ОПЦ.03
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.11
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01

ПК 2.5

ОПЦ.11
ОПЦ.12
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01

ПК 3.1

СГЦ.02
СГЦ.06
ОПЦ.05

ОПЦ.07
ОПЦ.13
ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.2

СГЦ.03
СГЦ.06
ОПЦ.05
ОПЦ.13
ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.3

ОПЦ.02
ОПЦ.05
ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.4

ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК.3.5
ОПЦ.09
ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.6
СГЦ.03
ОПЦ.10
ОПЦ.12
ПДП
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 4.1
ПДП
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

ПК 4.2
ОПЦ.10
ПДП
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

ПК 4.3
ПДП
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

ПК 4.4
ОПЦ.02
ОПЦ.12
ПДП
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

ПК 4.5
ПДП
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01

ПК 5.1
ОПЦ.14
ПДП
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 5.2
ОПЦ.14
ПДП
МДК.05.01

УП.05.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Литература
Иностранный язык
Химия
Биология
История
Обществознание
География
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Математика
Информатика
Физика
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Прикладная математика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути

Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
Литература
Иностранный язык
Химия
Биология
История
Обществознание
География
Основы безопасности и защиты Родины
Математика
Информатика
Физика
История России
Основы финансовой грамотности
Основы бережливого производства
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Прикладная математика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения

Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Литература
Обществознание
География
Основы безопасности и защиты Родины
Математика
Физика
Основы финансовой грамотности
Основы бережливого производства
Прикладная математика
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Русский язык
Литература
Иностранный язык
Химия
Биология
История
Обществознание
География
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Математика
Физика
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура
Основы бережливого производства
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Прикладная математика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Русский язык
Литература
История
Обществознание
География
Математика
Физика
История России
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация

Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
Литература
История
Обществознание
География
Основы безопасности и защиты Родины
Математика
История России
Основы финансовой грамотности
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Химия
Биология
Обществознание
География
Основы безопасности и защиты Родины
Математика
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Основы бережливого производства
Экология на железнодорожном транспорте
Охрана труда
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Физическая культура
Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения

Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Русский язык
Литература
Иностранный язык
Обществознание
География
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять различные виды геодезических съемок
Инженерная графика
Геодезия
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок
Прикладная математика
Геодезия
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов

Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог
Общий курс железных дорог
Геодезия
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Организовывать соблюдение требований охраны труда при проведении геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Охрана труда
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная практика геодезическая
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации
Основы бережливого производства
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов

Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ
Техническая механика
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы финансовой грамотности
Инженерная графика
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Экология на железнодорожном транспорте
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог
Экология на железнодорожном транспорте
Охрана труда
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять контроль основных элементов и конструкции земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы бережливого производства
Метрология, стандартизация и сертификация

Общий курс железных дорог
Транспортная безопасность
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации
Безопасность жизнедеятельности
Основы бережливого производства
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная безопасность
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы

Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Проводить автоматизированную обработку информации.
Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
Эксплуатация искусственных сооружений
Технология неразрушающего контроля рельсов
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам

Проведение государственных экзаменов
Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала
Электротехника и электроника
Охрана труда
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
Ведение технической документации путевого хозяйства
Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять простейшие и простые работы при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять простейшие и простые работы по текущему содержанию железнодорожного пути
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути

Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов

НО	Начальное общее образование				
СО	Среднее общее образование				
БД	Базовые дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ООД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09	
ООД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09
ООД.04	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07
ООД.05	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07
ООД.06	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ООД.07	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ООД.08	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ООД.09	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ООД.11	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ООД.12	Информатика	ОК 01	ОК 02		
ООД.13	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02 ПК 3.6	ОК 03	ОК 04
СГЦ.01	История России	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 2.4
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ОК 07
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08		
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ПК 2.4
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01 ПК 1.4 ПК 5.1	ОК 02 ПК 2.1 ПК 5.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 2.4
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.1
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.03	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.04	Прикладная математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.08	Геодезия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК.3.5
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07	ПК 2.4	ПК 2.5	
ОПЦ.12	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05

ОПЦ.13	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОПЦ.15	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.01	Учебная практика геодезическая	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 4.4	ПК 4.5		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 4.4	ПК 4.5		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 4.4	ПК 4.5		
УП.04.01	Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 4.4	ПК 4.5		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04

	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4

OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 09					
OK 06							
OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
OK 06	OK 07	OK 08					
OK 05	OK 06	OK 07					
OK 05	OK 07						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 3.1
ПК 3.1							
ПК 3.2	ПК 3.6						
ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК.3.5	ПК 3.6	ПК 4.2	ПК 4.4
ПК 2.4							
ПК 3.3	ПК 4.4						
ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4					
ПК 1.2							
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ПК 2.1	ПК 2.4						
OK 06	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 3.1				
OK 06	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
OK 06	OK 09	ПК 3.6	ПК 4.2				
OK 07	ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 3.6	ПК 4.4			

OK 06	OK 07	ПК 3.1	ПК 3.2				
OK 07	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 08	OK 09						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
OK 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
OK 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
OK 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
OK 07	OK 08	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
OK 07	OK 08	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
OK 07	OK 08	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
OK 07	OK 08	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
OK 07	OK 08	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	ПК 5.1	ПК 5.2		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	ПК 5.1	ПК 5.2		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	ПК 5.1	ПК 5.2		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК.3.5	ПК 3.6
ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2					

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	1
	2
	3
	1
	2
	3
	4
	1
	1
	1
	2
	3

Наименование
Кабинеты:
иностранного языка
социально-экономических дисциплин
прикладной математики
информатики
охраны труда
безопасности жизнедеятельности
инженерной графики
технической механики
строительных материалов и изделий
геодезии
метрологии, стандартизации и сертификации
экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
железнодорожного пути
искусственных сооружений
организации строительства и реконструкции железных дорог
изысканий и проектирования железных дорог
технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
безопасности движения
Лаборатории:
электротехники
неразрушающего контроля рельсов
машин, механизмов ремонтно-строительных работ
Мастерские:
слесарная
электромонтажная
токарная
сварочная
Полигон:
технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Помещения, задействованные при организации самостоятельной и воспитательной работы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Помещение для самостоятельной и воспитательной работы
Актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена Ухтинского техникума филиала ПГУПС разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Подготовка и ремонт подвижного состава железных дорог, путь и путевое хозяйство», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 N 762, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом получаемого профиля профессионального образования; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г №АЗ-1300/05 "О направлении рекомендаций" по реализации освоения образовательной программы среднего профессионального образования; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 20 декабря 2022 г. № 797н «Об утверждении профессионального стандарта педагога»; локальных актов техникума.
	2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год начинается с 01 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный год шестидневная. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами по 45 минут, перерыв между парами составляет 10 минут. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на одного обучающегося в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году на 1 и 2 курсе - 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 7 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на 4 курсе - 2 недели в зимний период и 2 недели в летний период. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели. Учебные занятия проводятся групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каютах. Для обучающихся очной формы обучения проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. «О службе», Приказ Министра обороны РФ N 96 Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего образования, среднего общего образования, образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 19484-СП).
	3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется на базе основного общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования, утвержденной приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 126/н «Об утверждении государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г №АЗ-1300/05 "О направлении рекомендаций" по реализации среднего общего образования. Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, включающих в себя базовые и профильные дисциплины, индивидуальные достижения обучающихся на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общие учебные предметы обязательных предметных областей ФГОС СОО с учетом осваиваемой специальности. Учебный предмет представляется в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин с учетом профессиональной направленности образовательной программы СПО при реализации среднего общего образования, формируя профессионально-ориентированное содержание в каждой общеобразовательной дисциплине.

	4. Формирование вариативной части ППСЗ. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей и включает в себя обязательную и вариативную часть. Обязательная часть распределена согласно вариативной части: СГЦ.00 Социально-гуманитарный цикл (14 часов): СГЦ.01 История России – 14 часов; СГЦ.02 Физико-математический цикл (536 часов): ОПЦ.01 Инженерная графика - 52 часа; ОПЦ.02 Электротехника и электроника - 48 часов; ОПЦ.04 Прикладная математика - 52 часа; ОПЦ.05 Метрология, стандартизация и сертификация материалов и изделия - 42 часа; ОПЦ.07 Общий курс железных дорог - 42 часа; ОПЦ.08 Геодезия - железнодорожном транспорте - 10 часов; ОПЦ.12 Охрана труда - 18 часов; ОПЦ.14 Техническая эксплуатация подвижного состава - 74 часа; ОПЦ.15 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте - 36 часов; МДК.01.01 Технология геодезических работ - 6 часов; МДК.01.02 Изыскания и проектирование в строительстве и реконструкция железных дорог - 52 часа; МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава - 90 часов; МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ - 90 часов; МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути - 87 часов; МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений - 56 часов; МДК.04.01 Выполнение планирования и организации работ по специальности - 52 часа; МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства - 42 часа; МДК.05.01 Введение в профессию - 36 часов; МДК.05.02 Подготовка к профессиональному экзамену - 36 часов; ПДП (преддипломная) - 144 часа.
	5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено в рамках МДК.04.01. Экономика, организация перевозок - курсовая работа в 7 семестре-20 часов; МДК 02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава - курсовой проект в 8 семестре. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла, отведенного на их освоение.
	6. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации образовательной программы. Проведение практик: учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профессиональным модулям, практики по профессиональным модулям, практики по профессиональным модулям. Производственная практика проводится концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в учебной практике – в организациях, направление деятельности которых соответствует направлению подготовки. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Подтвержденные документами соответствующих организаций. Общий объем учебной и производственной практики – 144 часа. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Подтвержденные документами соответствующих организаций. Общий объем учебной и производственной практики – 144 часа. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Подтвержденные документами соответствующих организаций. Общий объем учебной и производственной практики – 144 часа.
	7. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в форме зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от занятий. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение профессионального цикла. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество зачетов – не превышает 16. Недели промежуточной аттестации могут быть распределены по учебному году.
	8. Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в рамках государственной итоговой аттестации проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме проекта и демонстрационного экзамена.
	9. УТЖТ-филиал ПГУПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим нормам. Реализация образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к образовательным программам по полному перечню дисциплин (модулей) образовательной программы. Во время обучения обеспечены доступом к сети Интернет.

хникума железнодорожного транспорта - ации» от 29.12.2012 273-ФЗ; Федерального мальности 23.02.08 Строительство железных ооссийской Федерации от 29 февраля 2024 г. а организации и осуществления азования"; Федерального государственного обазования и науки России от 17 мая 2012 г. зования; Письма Министерства просвещения и среднего общего образования в пределах терства труда и социальной защиты арта «Работник по ремонту и текущему

им графиком и расписаниями занятий. . Продолжительность учебной недели - г с перерывами по 5 минут), перерывы рузки обучающихся составляет 36 к составляет 11 недель, в том числе 2 недели осенние каникулы 1 недели и зимние дели. Формы проведения консультаций - ы получения образования ждый учебный год. В период обучения с №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной ии Инструкции об организации обучения им военной службы в образовательных профессионального и среднего о N 16866).

существляется с одновременным получением го образования. Общеобразовательный цикл ? 413 «Об утверждении федерального ства просвещения Российской Федерации 14 вания в пределах освоения образовательной едели, в том числе 11 недель – каникулы. икла, углубляются и расширяются в процессе рофессиональных модулей. й проект, в совокупности обеспечивающие образовательные дисциплины соответствуют ьности СПО. Индивидуальный проект может ся самостоятельно под руководством получаемой специальности. Учет цего образования осуществляется в виде дисциплине.

стей регионального рынка труда. ППССЗ ФГОС СПО. Распределение часов - часов. ОПЦ.00 Общепрофессиональный 88 часов; ОПЦ.03 Техническая механика - фикация - 16 часов; ОПЦ.06 Строительные 58 часов; ОПЦ.11 Экология на эксплуатация железных дорог и безопасность ж.д. ПЦ.00 Профессиональный цикл (737 ч) - 11 часов; МДК.02.01 и ремонт железнодорожного пути - 122 часа; МДК.03.01 Контроль технического состояния и ремонт - 55 часов; МДК.03.03 Технология строительных мероприятий в путевом хозяйстве - выполнение работ по профессии монтер путей. МДК.03.04 Производственная практика
зация и планирование в путевом хозяйстве, железнодорожного пути-30 часов, МДК.02.01 и курсовых проектов (работ) и реализуется в пределах времени,
и производственной практики. Порядок профессиональных компетенций в рамках учебных модулей и преддипломной практики. Все работы выполняются в учебных кабинетах и /или лабораториях, а также в профилю подготовки обучающихся. Зачеты на основании результатов, полученных в производственной практик составляет 29 недель. В части периодов прохождения
дятся в пределах учебного времени, и проводится в форме дифференцированных зачетов от других форм учебной нагрузки. Зачетов на освоение соответствующей дифференцированных зачетов – 10 (без зачетов) и чередоваться с теоретическим
тестации. Государственная итоговая оценка проводится в виде дипломной работы (дипломного
ие всех видов учебных занятий, учебной нагрузки, включая санитарным и противопожарным и к базам данных и библиотечным фондам, самостоятельной подготовки обучающиеся

	Код
--	-----

Наименование ЦК
