

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.09.2024 08:50:00
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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 "Самарский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 01.09.2022

№ 796

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	23-29	30 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 июля	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31						
	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	51	52						
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
I				∴															∥	∥	∴	∴	∴	∴																∴	∴	∴	∴															
II			∴																∥	∥	∴	∴	∴	∴																0	0	0	0															
III	∴	∴	0	0	0	0											∴	∴	=	=							8	8	8	∴	∴	8	8	8	8	8	8	8	8	8																		
IV			∴	∴	∴	∴	8	8	8	8	8	8	8																						∴	∴	∴	∴	∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения:	<table border="1"><tr><td>=</td><td>Самостоятельное изучение</td></tr></table>	=	Самостоятельное изучение	<table border="1"><tr><td>0</td><td>Учебная практика</td></tr></table>	0	Учебная практика	<table border="1"><tr><td>Δ</td><td>Подготовка к государственной итоговой аттестации</td></tr></table>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
=	Самостоятельное изучение								
0	Учебная практика								
Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации								
	<table border="1"><tr><td>∴</td><td>Лабораторно-экзаменационная сессия</td></tr></table>	∴	Лабораторно-экзаменационная сессия	<table border="1"><tr><td>8</td><td>Производственная практика (по профилю специальности)</td></tr></table>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<table border="1"><tr><td>III</td><td>Государственная итоговая аттестация</td></tr></table>	III	Государственная итоговая аттестация
∴	Лабораторно-экзаменационная сессия								
8	Производственная практика (по профилю специальности)								
III	Государственная итоговая аттестация								
	<table border="1"><tr><td>=</td><td>Каникулы</td></tr></table>	=	Каникулы	<table border="1"><tr><td>X</td><td>Производственная практика (преддипломная)</td></tr></table>	X	Производственная практика (преддипломная)	<table border="1"><tr><td>*</td><td>Неделя отсутствует</td></tr></table>	*	Неделя отсутствует
=	Каникулы								
X	Производственная практика (преддипломная)								
*	Неделя отсутствует								

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
I	36 1/2	нед.	нед.	ауд., ч.	час.						11	52	
II	32 1/2	нед.	нед.	ауд., ч.	час.	4					11	52	
III	23	нед.	нед.	ауд., ч.	час.	4	9				10	52	
IV	17	нед.	нед.	ауд., ч.	час.		8	4	4	2	2	43	
Всего	109	21	640	4536	час.	8	17	4	4	2	34	199	

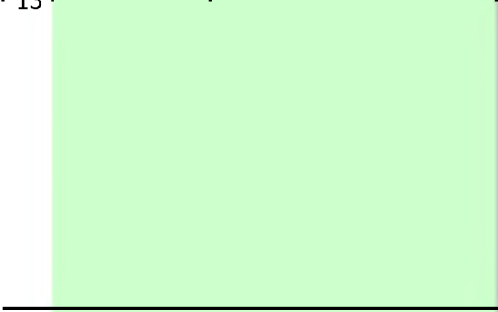
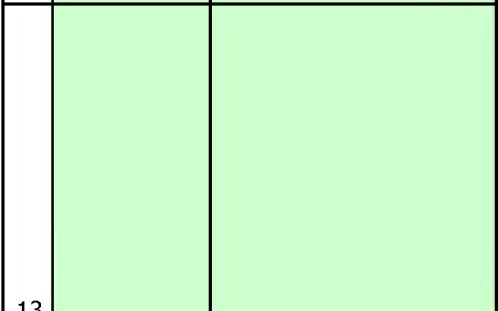
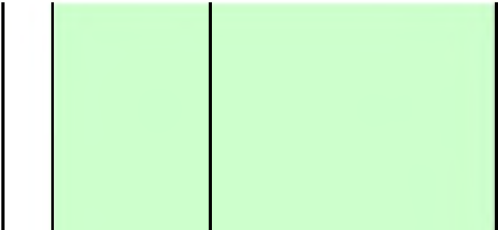
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
				[4]	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
				2	ЭкзКв
[4]	ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения				

3					
4					

5					
6					

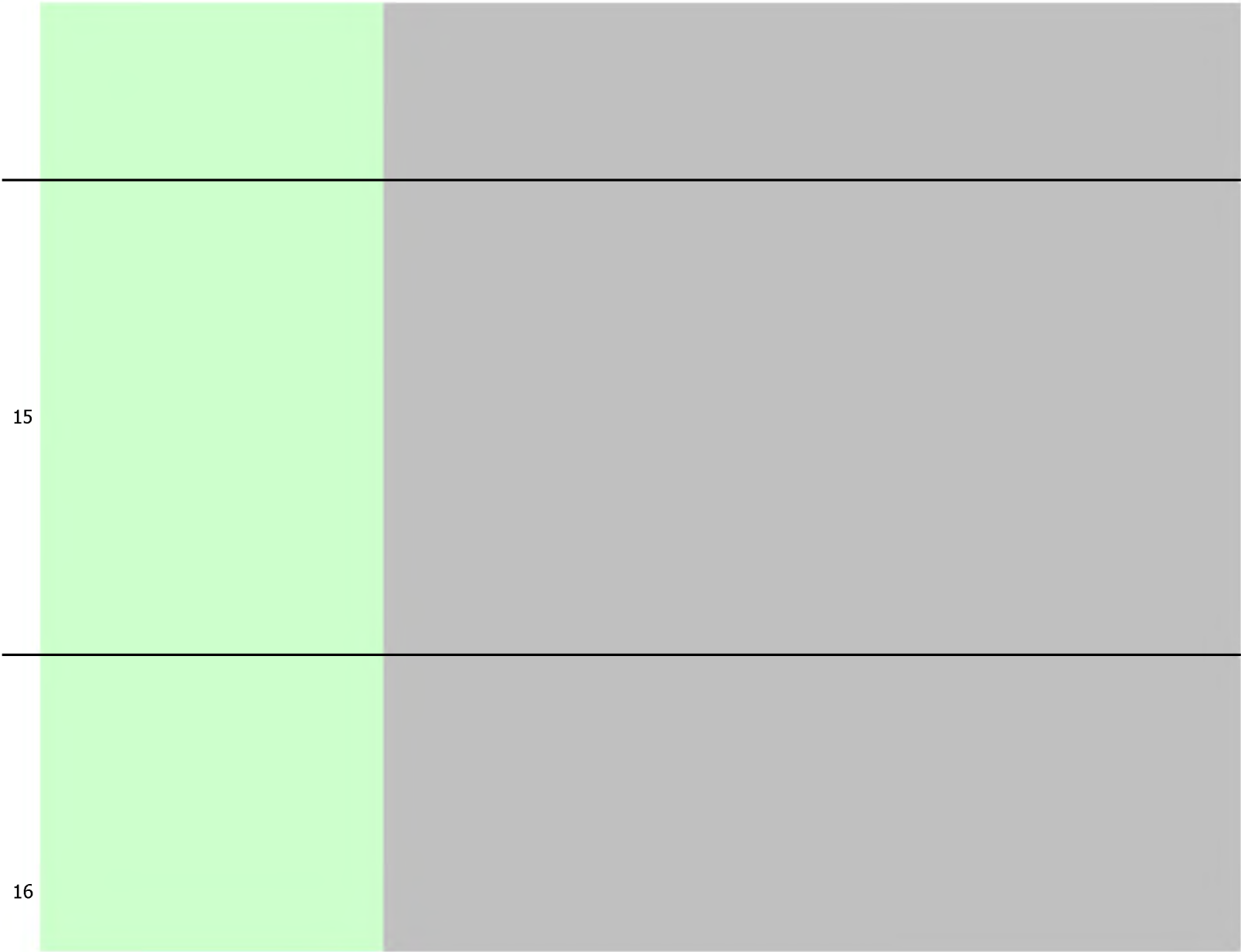
7						
8						

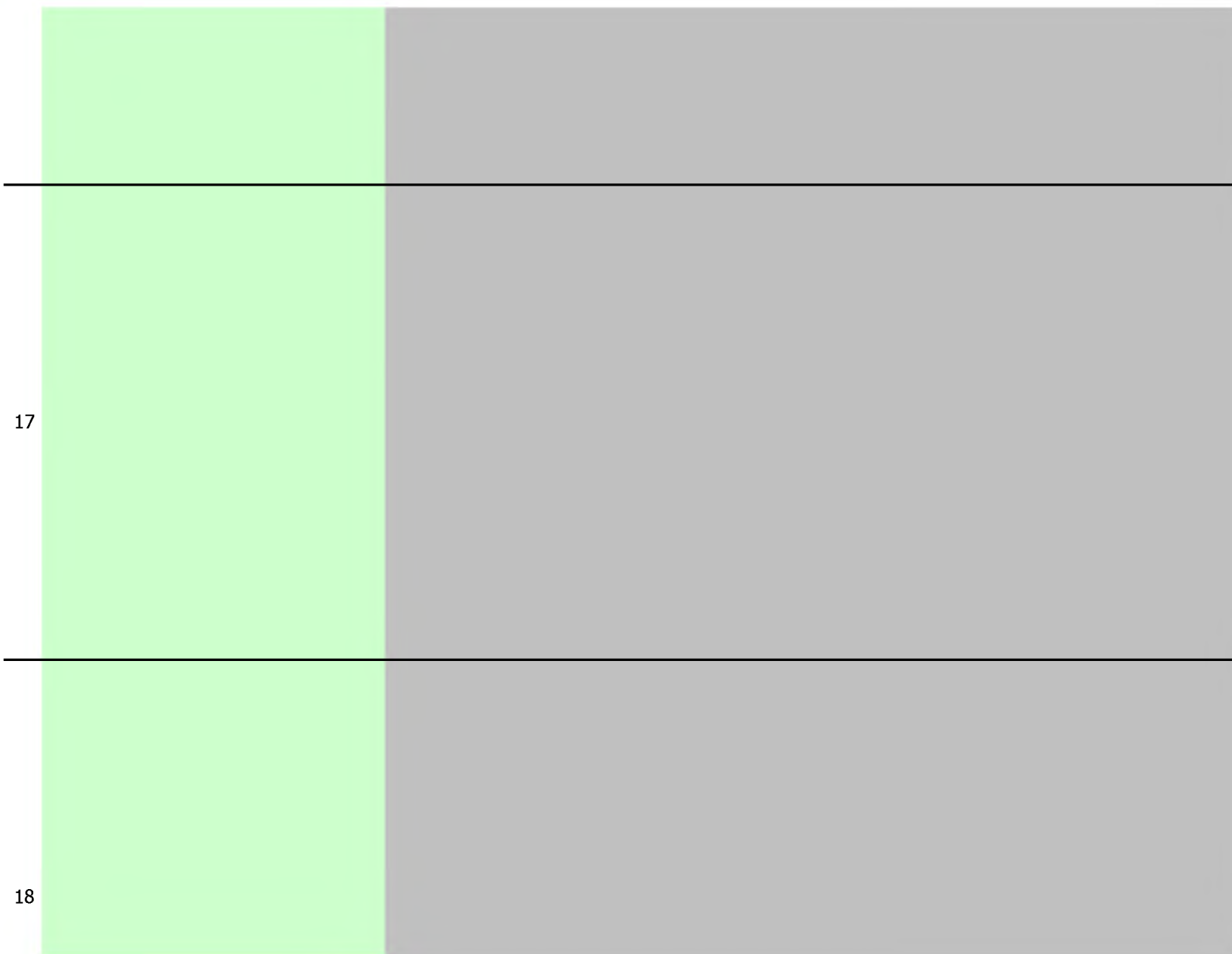
9						
10						

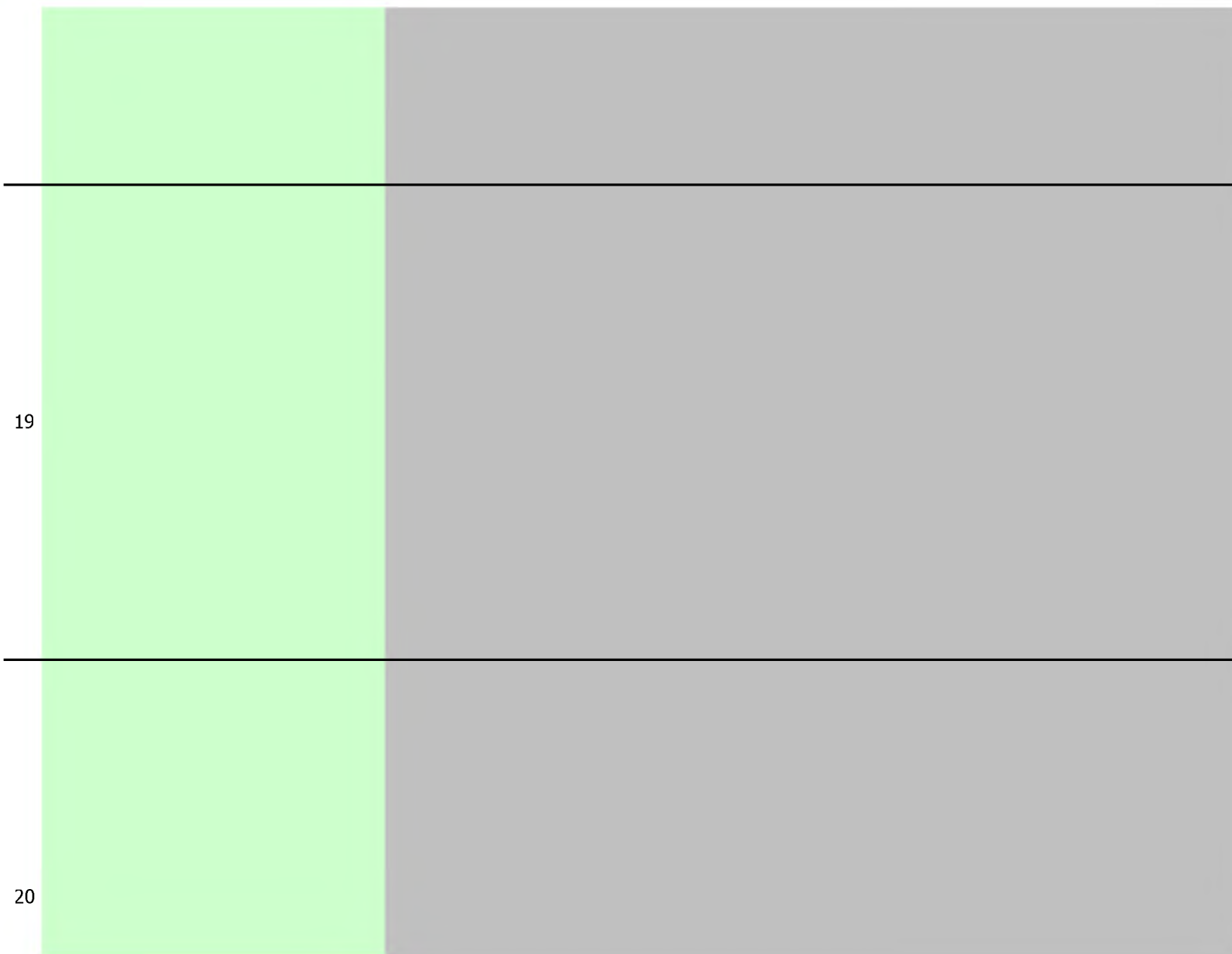


13

14









Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05.2
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
	ОП.13.1
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	ПП.04.01
	ПП.05.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02

ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01
ОКС 3
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04

ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03

ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05.2
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06

ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05.2
ЕН.02
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11

ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

МДК.03.02

МДК.03.03

ПП.03.01

МДК.04.01

МДК.04.02

ПП.04.01

ПП.05.01

ОК 8

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.02

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

ОП.13.1

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПП.01.01

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

МДК.03.02

МДК.03.03

ПП.03.01

МДК.04.01

МДК.04.02

ПП.04.01

ПП.05.01

ОК 9

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

ОП.13.1

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПП.01.01

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

МДК.03.02

МДК.03.03

ПП.03.01

МДК.04.01

МДК.04.02

ПП.04.01

ПП.05.01

ПК 1.1

ЕН.01

ОП.01
ОП.04
ОП.07
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.2

ОГСЭ.03
ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ОП.04
ОП.07
ОП.08
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.3

ОП.06
ОП.07
ОП.10
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 2.1

ОГСЭ.03
ОП.03
ОП.05
ОП.06
ОП.10
ОП.11
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

ПК 2.2

ОП.02

ОП.03

ОП.05

ОП.06

ОП.10

ОП.11

ОП.12

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

ПП.05.01

ПК 2.3

ОГСЭ.03

ЕН.02

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.06

ОП.08

ОП.11

ОП.12

ОП.13.1

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

ПК 2.4

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

ПК 2.5

ОП.13.1
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
ПП.05.01

ПК 3.1

ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.2

ОП.02
ОП.05
ОП.06
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.3

ОП.06
ОП.11
ОП.12
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 4.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.08
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.2

ОП.09
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.3

ОП.09
ОП.10
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.4

ОП.02
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.5

ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
Основы философии
История
Иностранный язык
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
Основы философии
История

Иностранный язык
Физическая культура
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура

Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
Основы философии
История
Иностранный язык
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте

Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Основы философии
История
Иностранный язык
Россия - моя история
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог

Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Россия - моя история
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
Основы философии
История
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог

Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов

Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Основы философии
История
Иностранный язык
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Выполнять различные виды геодезических съемок.
Прикладная математика

Инженерная графика
Метрология, стандартизация и сертификация
Геодезия
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Обрабатывать материалы геодезических съемок.
Иностранный язык
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Метрология, стандартизация и сертификация
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
Общий курс железных дорог
Геодезия
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
Иностранный язык
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ

Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
Электротехника и электроника
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.

Транспортная безопасность

Строительство и реконструкция железных дорог

Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути

Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ

Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)

Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист

Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.

Иностранный язык

Прикладная математика

Информатика

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Строительные материалы и изделия

Общий курс железных дорог

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Транспортная безопасность

Устройство железнодорожного пути

Устройство искусственных сооружений

Неразрушающий контроль рельсов

Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений

Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.

Электротехника и электроника

Строительные материалы и изделия

Общий курс железных дорог

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Транспортная безопасность

Устройство железнодорожного пути

Устройство искусственных сооружений

Неразрушающий контроль рельсов

Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений

Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.

Общий курс железных дорог
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
Прикладная математика
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
Электротехника и электроника
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективный курс)				
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи				
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.1			
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 4.4	ОК 3	ОК 4
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4 ПК 3.3
ОП.07	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.10	Охрана труда	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 4.3	ОК 3	ОК 4
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ОП.13	безопасность движения	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.13.1	Транспортная безопасность	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.13.2	Цифровая железная дорога				
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ПП.05.01	специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения	ПК 4.4	ПК 4.5		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.05.01	Специальные технологии				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
OK 5	OK 6	ПК 1.2					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1				
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
OK 5	OK 6						
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
ПК 3.1							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 2							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1

--	--	--	--	--	--	--	--

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.3	ПК 3.1	ПК 3.2
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
------	------	------	------	------	--------	--------	--------

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры				
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР
Факт						
К.ОГСЭ.01	Основы философии	2				
К.ОГСЭ.02	История			1		
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3		
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			3		
К.ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективный курс)					
К.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи					
К.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1		
К.ЕН.01	Прикладная математика	1				
К.ЕН.02	Информатика			2		
К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3		
К.ОП.01	Инженерная графика			1		
К.ОП.02	Электротехника и электроника	1	1			
К.ОП.03	Техническая механика	1	1			
К.ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2		
К.ОП.05	Строительные материалы и изделия	1				
К.ОП.06	Общий курс железных дорог	1				
К.ОП.07	Геодезия	2	2			
К.ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		
К.ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		
К.ОП.10	Охрана труда	3				
К.ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2				
К.ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3				
К.ОП.13.1	Транспортная безопасность			2		
К.ОП.13.2	Цифровая железная дорога					
К.ПД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог					
К.МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2			
К.МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3				
К.УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			2		
К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			2		
К.ПМ.01	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути					
К.МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4	

К.МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3	
К.МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3		
К.УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3		
К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			3		
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений					
К.МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2				
К.МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3				
К.МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4		
К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4		
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения					
К.МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4				4
К.МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3		
К.ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения			4		
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист					
К.МДК.05.01	Специальные технологии			3		
К.ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			3		
К.ПМ.05	<i>Экзамен квалификационный</i>	3				
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы					
К.	Защита выпускной квалификационной работы					
*						

Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray

White	White
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray

White	White
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray

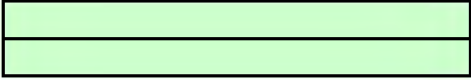
White	White
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray
Light Green	Gray

	№
	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
	2
	3
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Прикладной математики
Информатики
Инженерной графики
Технической механики
Строительных материалов и изделий
Геодезии
Метрологии, стандартизации и сертификации
Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
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:
Слесарные
Электромонтажные
Токарные
Сварочные
Полигоны:
Технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Спортивный объект
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

Пояснения	
1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основе:	
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 №796;	
- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016 №189-ФЗ);	
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.08.2014 №1002.	
- Профессиональный стандарт «Работник по ремонту текущего содержанию железнодорожного пути» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2018 № 623 н.	
- Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 № 457,	
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.09.2020 № 438 (в редакции от 03.07.2021 № 438);	
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 N 762,	
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения РФ от 08.11.2021 № 800 (в действующей редакции),	
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 №885/390	
- Письма Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2020 №МН-5/20730 "Вопросы - ответы по подготовке обучающихся"	
- Рекомендации ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" по организации и осуществлению образовательной деятельности по специальности 08.02.10 Путевое хозяйство инвариантной и вариативной части циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.	
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть и профессиональные компетенции, соответствующих видам профессиональной деятельности: 08.02.10 Путевое хозяйство	
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ в заочной форме обучения составляет 1350 часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессионального обучения обучающихся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.	
4. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) - МДК.02.01., МДК.02.02., МДК.02.03. Проекты (работ) рассматриваются как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям, отведенного для их освоения.	
5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференциальных зачетов (экзаменов по физической культуре).	
6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля успеваемости.	
7. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и другие виды работ, выполняющие отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью.	
8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения профессионального модуля перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом профессиональных знаний, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта.	
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта, соответствующего содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
10. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.	
11. Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом: ЕН.03.Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, ОП.01. Инженерная графика - 36 часов, ОП.03. Техническая механика - 66 часов, ОП.06. Общий курс железных дорог - 30 часов, ОП.10. Охрана труда - 30 часов, ОП.12. Техническая эксплуатация и безопасность движения - 152 часа, МДК.01.02. - 26 часов, МДК.02.01.-25 часов, МДК.02.02. - 221 час, МДК.02.03 - 142 часа, МДК.03.03. - 46 часов, МДК.04.01. - 75 часов., МДК.05.01 - 42 часа	
Согласовано	

<p>сработан на основании: образования (далее- ФГОС СПО) специальности утвержденного приказом Министерства</p>
<p>действующей редакции), образования по специальности 08.02.10 приказом Министерства образования и науки</p>
<p>ти», утвержденный приказом</p>
<p>образования, утвержденный приказом</p>
<p>профессионального обучения, (в действующей редакции), раммам среднего профессионального</p>
<p>днего профессионального образования,</p>
<p>уки и высшего образования РФ и</p>
<p>ответы в части регулирования практической</p>
<p>орте " по примерному распределению о транспорта (базовая подготовка) (М, 2011)</p>
<p>ППССЗ направлена на формирование общих 2.10 Строительство железных дорог, путь и</p>
<p>й форме составляет 160 академических альных модулей; она реализуется</p>
<p>02.02. и МДК.04.01. Выполнение курсовых ьным модулям и реализуется в пределах</p>
<p>дифференцированные зачеты, другие званных зачетов - не более 10 (без учета</p>
<p>ля знаний, система оценок.</p>
<p>р. виды учебных занятий, где обучающиеся еятельностью. Учебная и производственная</p>
<p>освоения дисциплин и профессиональных значального профессионального опыта, лнению выпускной квалификационной</p>
<p>ипломного проекта (работы). Тематика й.</p>
<p>оставляет 45 минут.</p>
<p>и: ОГСЭ. 05.2 Россия - моя история - 48 33 часа, ОП.02. Электротехника и рог - 36 часов. ОП.07. Геодезия - 105 часов, часа, ОП.13. Транспортная безопасность - 84 .03.01. - 90 часов, МДК.03.02.-45 часов,</p>



	Код
--	-----

Наименование ЦК