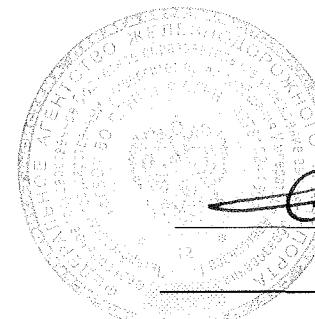


Утверждаю

Директор

Ю.Н.Лунёв



31.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Брянске

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

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

1 Календарный учебный график

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Учебная практика

Л Подготовка выпускной квалификационной работы

Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Защита выпускной квалификационной работы

= Каникуль

Производственная практика (преддипломная)

* Неделя отсутствуе

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		
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					
	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52
II	36	1296	17	612	19	684	1		1	4		4								11	52
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	2		2	11		11					8	52
IV	19	684	9	324	10	360	2		2				8	8		4		4	2	4	43
Всего	123	4428		2124		2304	7		6				19			4		4	2	34	199

МДК.01.01	организационный контроль отечества	8	213	22	341	21	22	26		90	34	44	45	12	99	20	39	29	10	26	8	13	6	4	30	10	20	10	4	4	9	121	82		
МДК*																																			
УП.01																																			
МДК.01.01	Производственная практика (по профильной специальности)	7	11	16	202	25	25	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9				
МДК*																																			
УП.01.3K	Экзамен (за информационной системой)	8	1	1	624	624																													
МДК.01.04	Участие в организованных мероприятиях, спонсируемых подразделением	1	1	212	67	16	71	32	20																						10	32			
МДК.01.04	Участие в организованных мероприятиях, проводимых в подразделении	6	3	15	41	39	43	22	20																						19	20			
МДК.01.04	Техническая документация личного хранения	6	26	60	30	30	30	30	30																						20	9	32		
МДК*																																		3	
УП.01																																			
МДК.01.05	Производственная практика (по профильной специальности)	2	11	35	100	20	14	5	4																						3				
МДК*																																			
УП.01.3K	Экзамен (за информационной системой)	8	1	1	221	251																													
МДК.01.05	Выполнение работ по личной или технической практике, результатом которых является выполнение рабочего проекта	1	3	362	55	113	57	56																							158				
МДК.01.05	Ремонтники и выполнение работ по профессии мастерства	6	16	55	113	57	56																								9	16			
МДК*																																			
УП.01.5K	Сборная практика	6	21	147	72	22	46	4	4																					2	9				
МДК.01.05.01	Производственная практика (по профильной специальности)	6	11	42	72	22	46	2	4																					4	9				
МДК.01.05.01	Экзамен (за информационной системой)	6	1	1	212	251																													
МДК*																																			
УП.01																																			
МДК.01.06	Выполнение работ по личной или технической практике, результатом которых является выполнение рабочего проекта	1	3	362	55	113	57	56																						158					
МДК.01.06	Ремонтники и выполнение работ по профессии мастерства	6	16	55	113	57	56																						9	16					
МДК*																																			
УП.01.5K	Сборная практика	6	21	147	72	22	46	2	4																				2	9					
МДК.01.06.01	Производственная практика (по профильной специальности)	6	11	42	72	22	46	2	4																			4	9						
МДК.01.06.01	Экзамен (за информационной системой)	6	1	1	212	251																													
МДК*																																			
УП.01																																			
МДК.01.07	Выполнение работ по личной или технической практике, результатом которых является выполнение рабочего проекта	1	3	362	55	113	57	56																					158						
МДК.01.07	Ремонтники и выполнение работ по профессии мастерства	6	16	55	113	57	56																					9	16						
МДК*																																			
УП.01.5K	Сборная практика	6	21	147	72	22	46	2	4																			2	9						
МДК.01.07.01	Производственная практика (по профильной специальности)	6	11	42	72	22	46	2	4																		4	9							
МДК.01.07.01	Экзамен (за информационной системой)	6	1	1	212	251																													
МДК*																																			
УП.01																																			
МДК.01.08	Выполнение работ по личной или технической практике, результатом которых является выполнение рабочего проекта	1	3	362	55	113	57	56																				158							
МДК.01.08	Ремонтники и выполнение работ по профессии мастерства	6	16	55	113	57	56																				9	16							
МДК*																																			
УП.01.5K	Сборная практика	6	21	147	72	22	46	2	4																			2	9						
МДК.01.08.01	Производственная практика (по профильной специальности)	6	11	42	72	22	46	2	4																		4	9							
МДК.01.08.01	Экзамен (за информационной системой)	6	1	1	212	251																													
МДК*																																			
УП.01																																			
МДК.01.09	Выполнение работ по личной или технической практике, результатом которых является выполнение рабочего проекта	1	3	362	55	113	57	56																				158							
МДК.01.09	Ремонтники и выполнение работ по профессии мастерства	6	16	55	113	57	56																				9	16							
МДК*																																			
УП.01.5K	Сборная практика	6	21	147	72	22	46	2	4																			2	9						
МДК.01.09.01	Производственная практика (по профильной специальности)	6	11	42	72	22	46	2	4																		4	9							
МДК.01.09.01	Экзамен (за информационной системой)	6	1	1	212	251																													
МДК*																																			
УП.01																																			
МДК.01.10	Выполнение работ по личной или технической практике, результатом которых является выполнение рабочего проекта	1	3	362	55	113	57	56																				158							
МДК.01.10	Ремонтники и выполнение работ по профессии мастерства	6	16	55	113	57	56																				9	16							
МДК*																																			
УП.01.5K	Сборная практика	6	21	147	72	22	46	2	4																			2	9						
МДК.01.10.01	Производственная практика (по профильной специальности)	6	11	42	72	22	46	2	4																	4	9								
МДК.01.10.01	Экзамен (за информационной системой)	6	1	1	212	251																													
МДК*																																			
УП.01																																			
МДК.01.11	Выполнение работ по личной или технической практике, результатом которых является выполнение рабочего проекта	1	3	362	55	113	57	56				</																							

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	БД.01 Русский язык
				[1]	БД.02 Литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.09 Биология
				[2]	БД.11 Экология
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.01 Прикладная математика
				[4]	ЕН.02 Информатика
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.03 Техническая механика
				[4]	ОП.05 Строительные материалы и изделия
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
				[3]	ОП.07 Геодезия
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
				[4]	ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
				[8]	МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
				[8]	МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс	Содержание
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01 Основы философии
	ОГСЭ.02 История
	ОГСЭ.03 Иностранный язык
	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи
	ЕН.01 Прикладная математика
	ЕН.02 Информатика
	ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02 Электротехника и электроника
	ОП.03 Техническая механика
	ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05 Строительные материалы и изделия
	ОП.06 Общий курс железных дорог
	ОП.07 Геодезия
	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10 Охрана труда
	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13 Транспортная безопасность
	МДК.01.01 Технология геодезических работ
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03 Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01 Учебная практика
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01 Основы философии
	ОГСЭ.02 История
	ОГСЭ.03 Иностранный язык
	ОГСЭ.04 Физическая культура
	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи
	ЕН.01 Прикладная математика
	ЕН.02 Информатика
	ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01 Инженерная графика
	ОП.02 Электротехника и электроника
	ОП.03 Техническая механика
	ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05 Строительные материалы и изделия
	ОП.06 Общий курс железных дорог
	ОП.07 Геодезия
	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10 Охрана труда
	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13 Транспортная безопасность
	МДК.01.01 Технология геодезических работ
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03 Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
	УП.01.01 Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГС.01	Основы философии
	ОГС.02	История
	ОГС.03	Иностранный язык
	ОГС.04	Физическая культура
	ОГС.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГС.01	Основы философии
	ОГС.02	История
	ОГС.03	Иностранный язык
	ОГС.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника

ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.

	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.	
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.	
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности; проводить обучение персонала на производственном участке.	
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.	
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.

ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.04.01	Экономика,организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4	Эксплуатировать средства диагностирования железнодорожного пути и сооружений
ЕН.01	Прикладная математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПК 3.5	Проводить автоматизированную обработку информации
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПК5.1	Использовать различные методы поиска и диагностики состояния железнодорожного пути для обеспечения безопасности движения поездов
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УГ.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (вкл., экономику и право)												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
БД.12	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК-1 ПК 3.1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОГСЭ.02	История	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-1 ПК 3.1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК-2	ОК-3	ОК-6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК-1 ПК 2.1	ОК-2 ПК 2.2	ОК-3 ПК 2.3	ОК-4 ПК 2.4	ОК-5 ПК 2.5	ОК-6 ПК 3.1	ОК-7 ПК 4.1	ОК-8 ПК 3.4	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Прикладная математика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 3.4			
ЕН.02	Информатика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК-1 ПК 2.1	ОК-2 ПК 2.2	ОК-3 ПК 2.4	ОК-4 ПК 2.5	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	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 3.4	ПК 3.5									
ОП.01	Инженерная графика	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.4						
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.03	Техническая механика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1 ПК 3.1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК-1 ПК 3.2	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
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	ОК-5 ПК 3.4	ОК-6 ПК 3.5	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.07	Геодезия	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-5	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	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 3.5
ОП.10	Охрана труда	ОК-1 ПК 3.2	ОК-2 ПК 4.3	ОК-3 ПК 3.5	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1 ПК 2.1	ОК-2 ПК 2.2	ОК-3 ПК 2.3	ОК-4 ПК 3.1	ОК-5 ПК 3.2	ОК-6 ПК 3.3	ОК-7 ПК 4.1	ОК-8 ПК 4.2	ОК-9 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 4.4	ПК 1.2 ПК 4.5	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК-1 ПК 3.1	ОК-2 ПК 3.2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК-1 ПК 3.2	ОК-2 ПК 3.3	ОК-3 ПК 4.3	ОК-4 ПК 4.5						ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1
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	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и техническое содержание железнодорожного	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

ПОДПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПОДОБРАЗДЕЛЕНИЯ ПУТИ		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	OK-1 ПК 2.4	OK-2 ПК 2.5	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	OK-1 ПК 2.4	OK-2 ПК 2.5	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	OK-1 ПК 2.4	OK-2 ПК 2.5	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK-1 ПК 2.4	OK-2 ПК 2.5	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	OK-1 ПК 4.4	OK-2 ПК 4.5	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	OK-1 ПК 4.4	OK-2 ПК 4.5	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	OK-1 ПК 4.4	OK-2 ПК 4.5	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK-1 ПК 4.5	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК5.1		
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК5.1		
УП.05.01	Учебная практика	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК5.1		
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК5.1		

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	социально-экономических дисциплин
2	истории
3	русского языка и литературы
4	иностранных языка
5	информатики
6	прикладной математики
7	инженерной графики
8	технической механики
9	строительных материалов и изделий
10	геодезии
11	метрологи, стандартизации и сертификации
12	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
15	железнодорожного пути
16	искусственных сооружений
17	организации строительства и реконструкции железных дорог
18	изысканий и проектирования железных дорог
19	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
20	безопасности движения
21	гуманитарных дисциплин
22	математики
23	экологии
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	химии
2	биологии
3	физики
4	электротехники
5	неразрушающего контроля рельсов
6	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	МАСТЕРСКИЕ:

	1	слесарные
	2	электромонтажные
	3	токарные
	4	сварочные
		ПОЛИГОНЫ:
	1	технической эксплуатации и ремонта пути
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	место для стрельбы
		ЗАЛЫ:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения

1. Учебный план Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Брянске разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 года № 1002, зарегистрированного Министерством юстиции РФ № 33772 от 25.08.2014 года.
2. Для групп обучающихся, принятых на базе основного общего образования нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения - 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппированно парами (2 x 45 мин.). Формы проведения занятий предусматривают использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм: деловых и ролевых игр, компьютерных симуляций, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций. На третьем курсе с юношами проводятся учебные сборы.
3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ). Общеобразовательная подготовка по ППСЗ осуществляется в соответствии с требованием ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППСЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППСЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении базовых и профильных учебных дисциплин, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов ППСЗ, как Общий гуманитарный и социально-экономический, Математический и общий естественнонаучный, а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного и др.
4. При формировании учебного плана образовательной организацией учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию ППСЗ, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть ППСЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет около 30 процентов. Она дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части, определяемые образовательной организацией, распределены следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 80 часов; - математический и общий естественнонаучный цикл – 108 часов; - профессиональный учебный цикл – 1162 часов. В том числе за счет часов вариативной части изучается модуль ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути.
5. Выполнение курсовых проектов (работ) по МДК 02.01, МДК 02.02, МДК 04.01 рассматриваются как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
6. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающего в учебный год в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. В период обучения предусмотрено проведение групповых и индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации – групповых.

7. Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзамены, комплексные экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, комплексные дифференцированные зачеты, дифференцированные зачеты. Промежуточную аттестацию в форме экзамена, комплексного экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета (комплексные дифференцированные зачеты, дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам и междисциплинарным курсам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям.

8. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Все виды практик проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских и на полигонах, а производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма промежуточной аттестации: по учебной практике и производственной практике (преддипломной) - дифференцированный зачет, по производственной практике (по профилю специальности) - дифференцированный зачет и комплексный дифференцированный зачет. Аттестация по итогам производственной практики производится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4недели) и защиту (2недели) выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации, требованиями к выпускным квалификационным работам, критериями оценки знаний.

Согласовано

Заместитель директора филиала по УМР		И.Е.Мариненков
Председатель комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Н.Н.Шпакова
Председатель комиссии общепрофессиональных, естественно-научных и математических дисциплин		Е.В.Огурцова
Председатель комиссии специальных дисциплин		Н.А.Гомонова