

Рассмотрен
Педагогическим советом филиала
Протокол № 126 от 16.04.2019

Утверждаю
Директор
М.Г. Дмитриев
01.08.2019



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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 Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УГ 2019

профиль получаемого профессионального образования Технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

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	23-29	1-7	8-14	15-21	22-28	29 мар - 4 апр	5-11	12-18	19-25	26 апр - 2 май	3-9	10-16	17-23	24-30	31 май - 6 июн	7-13	14-20	21-27	28 июн - 4 июл	5-11	12-18	19-25	26 июл - 1 авг	2-8	9-15	16-22	23-31		
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																																																						
III																																																						
IV	8	8	8	8	8	8	8																																															

Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам 0 Учебная практика Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 :: Промежуточная аттестация 8 Производственная практика (по профилю специальности) III Государственная итоговая аттестация
 = Каникулы X Производственная практика (преддипломная) * Неделя отсутствует
 K Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка ВКР	Проведение ВКР								
	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	25	1
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4												11	52			
III	28	1008	16	576	12	432	1 2/3	1	2/3	2 1/3		2 1/3	11		11									9	52			
IV	21	756	9	324	12	432	1 1/3	1/3	1	1		1	6 2/3	6 2/3		4		4	4	2			3	43				
Всего	123	4428	58	2088	65	2340	7	2 1/3	4 2/3	7 1/3		7 1/3	17 2/3	6 2/3	11	4		4	4	2			34	199				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
				[7] МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
2				
3				
4				

8					
9					
10					
11					

12					
13					

14

15

16

17

18

19

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
ОГСЭ.06	Психология общения
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
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
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

ОГСЭ.06	Психология общения
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
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
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) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
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
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
	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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	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
	УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
	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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
	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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
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
	ОГСЭ.06	Психология общения
	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
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
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
ОГСЭ.06	Психология общения
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
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути

	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
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
	ОГСЭ.06	Психология общения
	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
	УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
	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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
	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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личного 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
	ОГСЭ.06	Психология общения
	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
	УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
	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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
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
ОГСЭ.06	Психология общения
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
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
ЕН.01	Прикладная математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок.

	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Геодезия
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
ПК 1.3		Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
ПК 2.1		Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 2.2		Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
	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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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.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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 2.4		Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
	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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 2.5		Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
	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) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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
	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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
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
	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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
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.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	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) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
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

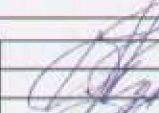





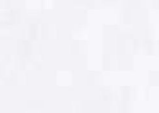

	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
ПК 4.2		Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
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.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
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
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
ПК 4.5		Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
ПК 5.1		Осуществлять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна.
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
ПК 5.2		Обеспечивать безопасность движения поездов при производстве путевых работ и выполнять мероприятия по охране труда, в том числе в условиях нарушения работы сигнализации, централизации, блокировки и связи.
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути
ПК 5.3		Ограждать места, угрожающие безопасности и непрерывности движения поездов на перегонах и станциях.
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла													
ОУД.01	Русский язык													
ОУД.02	Литература													
ОУД.03	Иностранный язык													
ОУД.04	История													
ОУД.05	Математика													
ОУД.06	Астрономия													
ОУД.07	Физическая культура													
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности													
БД.09	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)													
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей													
ОУД.09	Родная литература													
ОУД.10	Информатика													
ОУД.11	Физика													
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся													
ОУД.12.1	Химия в специальности													
ОУД.12.2	Основы исследовательской деятельности													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 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	
		ПК 3.1												
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	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	
		ПК 3.1												
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				
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	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 2.3	
		ПК 3.1	ПК 4.1											
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1					
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	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 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	

МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути</i>	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04.01	<i>Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения</i>	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 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	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	<i>Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	прикладной математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	строительных материалов и изделий;
8	геодезии;
9	метрологии, стандартизации и сертификации;
10	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве;
11	охраны труда;
12	безопасности жизнедеятельности;
13	железнодорожного пути;
14	искусственных сооружений;
15	организации строительства и реконструкции железных дорог;
16	изысканий и проектирования железных дорог;
17	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути;
18	безопасности движения.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	неразрушающего контроля рельсов;
3	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
<p>1. Учебный план филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Великие Луки разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 №1002.</p>
<p>2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа – 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году на первом курсе составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на втором курсе - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на третьем курсе - 9 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на четвертом курсе 3 недели в зимний период. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели.</p>
<p>3. Обязательная часть ППСЗ по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: около 70% от общего объема времени отведенного на их освоение). Вариативная часть составляет 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. За счет часов вариативной части (470 часов) для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (120 часов): ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 72 часа; ОГСЭ.06 Психология общения – 48 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (106 часов): ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 106 часов. П.00 Профессиональный учебный цикл (244 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины (192 часа): ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения – 115 часов; ОП.13 Транспортная безопасность – 77 часов. ПМ.00 Профессиональные модули (52 часа): ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути – 52 часа. За счет часов вариативной части (880 часов) для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (22 часа): ОГСЭ.03 Иностранный язык – 22 часа. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (38 часов): ЕН.01 Прикладная математика – 30 часов; ЕН.02 Информатика – 8 часов. П.00 Профессиональный учебный цикл (820 часов), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (264 часа): ОП.01 Инженерная графика – 27 часов; ОП.02 Электротехника и электроника – 14 часов, ОП.03 Техническая механика – 47 часов; ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация - 24 часа; ОП.05 Строительные материалы и изделия – 38 часов; ОП.06 Общий курс железных дорог – 26 часов; ОП.07 Геодезия – 36 часов; ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 12 часов; ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 28 часов; ОП.10 Охрана труда – 12 часов; ПМ.00 Профессиональные модули (556 часов): ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ – 39 часов; МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог – 59 часов; ПМ. 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог – 57 часов; МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути – 100 часов; МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ – 74 часа; ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути – 83 часа; МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений – 30 часов; МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов – 28 часов; ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве – 56 часов; МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства – 30 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Физическая культура». 4. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).</p>
<p>5. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог, МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Выполнение курсовой работы предусмотрено в рамках МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве. Выполнение курсовых проектов и курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p>
<p>6. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть расщеплены и чередоваться с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2 семестре 12 дней, в 3, 4, 5 и 8 семестрах отведено 6 дней, в 6 семестре отведено 4 дня для проведения промежуточной аттестации, в 7 семестре 2 дня.</p>
<p>7. Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 1 семестр: Дифференцированные зачеты: ОУД.02 Литература, ОУД.05 Математика, ОУД.07 Физическая культура. 2 семестр: экзамены: ОУД.01 Русский язык, ОУД.05 Математика, ОУД.11 Физика; Дифференцированные зачеты: ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.04 История, ОУД.06 Астрономия, ОУД.07 Физическая культура, ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУД.09 Родная литература, ОУД.10 Информатика, ОУД.12.1 Химия в специальности или ОУД.12.2 Основы исследовательской деятельности (По выбору обучающегося).</p>
<p>3 семестр: экзамены: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, ЕН.01 Прикладная математика, ОП.06 Общий курс железных дорог, ОП.07 Геодезия. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН.02 Информатика, ОП.01 Инженерная графика. 4 семестр: экзамены: ОП.02 Электротехника и электроника, ОП.03 Техническая механика, ОП.05 Строительные материалы и изделия, МДК.01.01 Технология геодезических работ. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.01 Инженерная графика, ОП.11 Безопасность жизнедеятельности, ОП.01.01 Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути. 5 семестр: экзамены: МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог, ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути, МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.06 Психология общения, ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.10 Охрана труда. 6 семестр: экзамены: МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути, МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ, МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений, ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути, ОП.05.01 Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути.</p>

<p>7 семестр: экзамены: МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ, МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог, МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути, ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути, МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов, ПП.03.01 Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений. 8 семестр: экзамены: ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути, МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог, МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов, ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений, МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства, ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.13 Транспортная безопасность, УП.04.01 Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения, ПДП Производственная практика (преддипломная). Изучение дисциплин и МДК осуществляется с применением блочно-модульной технологии, исходя из этого дни отведенные на промежуточную аттестацию могут быть распродоточены в течение семестра.</p>		
<p>8. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.</p>		
<p>9. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в мастерских и на полигоне, а производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета. Возможны изменения сроков прохождения практики в связи с возможностями и потребностями работодателей.</p>		
<p>10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели – на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Заместитель директора по УПР		А.Л. Химич
Начальник УМО		Д.М. Сулимова
Председатели цикловых комиссий:		С.А. Медведева
		О.В. Круглова
		М.М. Капланова
		Т.А. Грибанова
		И.В. Стрельцова
Председатель студенческого совета		Е.В. Горбунов