

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Великолукский техникум железнодорожного транспорта имени К.С. Заслонова - структурное подразделение Великолукского филиала 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

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3 г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

ТЕХНИЧЕСКИЙ

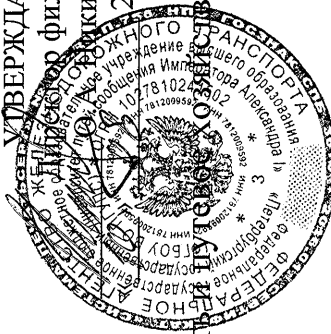
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

УТВЕРЖДАЮ
 Железнодорожная филиала
 «Восточный» филиала
 2018г



Календарный учебный график для специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путей и путепроводов»
 на 2018-2019 учебный год
 заочная форма обучения

Курсы	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август					
	1	8	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06		
I																																							
II																																							
III																																							
IV																																							

Зав. заочным отделением

Л.Г.Кокшихина

Практика
 Преддипломная

Экзаменационная
 сессия

Подготовка
 ВКР

Каникулы

Защита
 ВКР

Самостоятельное
 обучение

Реализация ст.59 п.17
 ФЗ-273 (до 30 июня)

X

::

III

=

△

KK

Специальность 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

Форма обучения заочная
 Нормативный срок обучения:
 3 года 10 месяцев

Уровень: Базовый

На базе: среднего (полного)
 образования

Квалификация специалиста Техник

Курсы	I. График учебного процесса											II. Сводные данные по бюджету времени							
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Преддипломная квалификационная практика	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	Всего	
	29.09-05.10		27.10-02.11		26.01-01.02		23.02-01.03		30.03-05.04		27.04-03.05		29.06-05.07		27.07-02.08				
I	1 8 1522	6 13 20	3 10 17 24 1	8 15 22	5 12 19	2 9 16	2 9 16 23	6 13 20	4 11 18 25 1	8 15 22	6 13 20	3 10 17 24		38,71	4,29			9	52
II	7 14 21 28	12 19 26	9 16 23 30	7 14 21 28	11 18 25	8 15 22	8 15 22 29	12 19 26	10 17 24 31 7	14 21 28	12 19 26	9 16 23 30		38,71	4,29			9	52
III	5 7 2		5 5	5 7 1			5 5		5 7 1					37,29	5,71			9	52
IV	5		5 7 1				2 7	6 X	X X X III III III	△ KK				27,29	5,71	4 6		43	
Итого												142	20	4 6	27	199			

Практика Преддипломная	Экзаменационная сессия	Подготовка ВКР	Каникулы	Защита ВКР	Самостоятельное обучение	Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30 июня)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	::	III	=	△	KK	KK

3. План учебного процесса.

Ин-декс	Наименование дисциплины	Распред. по курсам			Кол-во к.р.		Учебная нагрузка студентов			Обязат. учеб. занятия при заочной форме			Распределение обязательных учебных занятий по курсам													
		Экзаменов	Курсовых проектов	Зачётов	Всего по дисциплине	Итог. пис. курсов.	Максимальная	Самостоятельная	Производственная практика (недели).	Всего	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			
											Обзор. устанв. занят	Лабор. прак. занятия	Курс. проект/работ.	Обзор. устан. занят.	Лабор. прак. занят.	Контрол. работы	Обзор. устан. занят.	Лабор. прак. занят.	Контрол. работы	Обзор. устан. занят.	Лабор. прак. занят.	Контрол. работы	Обзор. устан. занят.	Лабор. прак. занят.	Контрол. работы	
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	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3			5		763	697		66	26	40			6	28	2	12	1	18		2	2		1	кл.
ОГСЭ.01	Основы философии	3			1		74	66		8	8									*8		1				
ОГСЭ.02	История	3			1		56	46		10	10									10		1				
ОГСЭ.03	Иностраный язык		1,2		2		201	169		32	32				20	1	12	1								
ОГСЭ.04	Физическая культура		4			1	336	334		2	2												2		1	кл.
ОГСЭ.05(В)	Русский язык и культура речи		1		1		96	82		14	6	8			6	8	1									
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл						324	286		38	18	20			18	20	2									
ЕН.01.	Прикладная математика	1			1		108	92		16	8	8			8	8	1									
ЕН.02.	Информатика	1			1		156	140		16	4	12			4	12	1									
ЕН.03 (В)	Экология на железнодорожном транспорте		1		-		60	54		6	6			6												
ОП.00	Профессиональный цикл						3449	2913		536	188	278	70		30	58	6	70	78	9	50	92	8	38	120	9
	Общепрофильные дисциплины				16		1560	1318		242	100	142			30	58	6	46	44	6	10	24	2	14	16	2

4-х часов в год на каждого студента	Курсовых проектов																	
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.2018г. по 14.06.2018г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06.2018г. по 28.06.2018г. (всего 2 нед.)	Экзаменов	6									5			2			1	
	Зачётов	4									3			6			5	
	Контрольных работ																	10
																		10

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03(В).	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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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 пугевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01.	Основы философии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03(В).	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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03(В).	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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03(В).	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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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 пугевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.02.	Информатика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.03(В)	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(В)	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В)	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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 пугевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация пугевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01.	Требования безопасности при производстве пугевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03(В)	Экология на железнодорожном транспорте

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03(В).	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.07.	Геодезия
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10.	Охрана труда
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)
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(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03(В).	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.1.1.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1.2(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.1.3(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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 пугевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.03(В).	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(В)	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В)	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
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 пугевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01.	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Геодезия
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12(В).	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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Геодезия
ОП.10.	Охрана труда
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12(В).	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(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, 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(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку
ОГС3.03.	Иностранный язык
ОГС3.05(В).	Русский язык и культура речи
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(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 2.4.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
ОП.12(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, 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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путейых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
ОГС3.03.	Иностранный язык
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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(В).	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(В).	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(В).	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.
ОГЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12(В).	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(В).	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.
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12(В).	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(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13(В).	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 конструкций верхнего строения пути и земляного полотна.
МДК.05.01	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 5.2	Обеспечивать безопасность движения поездов при производстве путевых работ и выполнять мероприятия по охране труда, в т.ч. в условиях нарушения работы СЦБ и связи.
МДК.05.01	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)
ПК 5.3	Ограждать места, угрожающие безопасности и непрерывности движения поездов на перегонах и станциях.
МДК.05.01	Требования безопасности при производстве путевых работ
УП.05.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Формируемые компетенции											
ИО	Наименование	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
ОО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОГСЭ.01.	Основы философии	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4						
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
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ПК 3.1											
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи	ОК 4	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 4.1
ОГСЭ.05(В).	Русский язык и культура речи	ПК 4.2	ПК 4.4										
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
ЕН.01.	Прикладная математика	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	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
ЕН.03(В).	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
ОП.01.	Инженерная графика	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
ОП.01.	Инженерная графика	ПК 4.5											
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1							
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.02.	Электротехника и электроника	ПК 3.2	ПК 4.4										
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.03.	Техническая механика	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
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 3.1											
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	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 3.1
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	ПК 3.2											
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3								
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.07.	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1							
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	
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	
ОП.10.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.10.	Охрана труда	ПК 3.2	ПК 4.3										
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	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.11.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
ОП.12(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасности движения	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.12(В).	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасности движения	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5
ОП.13(В).	Транспортная безопасность	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.1	ПК 4.5
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	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	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	ПК 1.3
УП.01.01.	Учебная практика по проведению 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	ПК 1.3
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	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	ПК 2.3
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	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	ПК 2.3
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	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	ПК 2.3
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	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	ПК 2.3
УП.02.01.	Учебная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	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	ПК 2.3
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	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	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	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	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	ПК 3.3
МДК.03.03.	Незрушающий 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	ПК 3.3
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию 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	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.3
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.3
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.3
УП.04.01.	Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции																
		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					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)																	
МДК.05.01	Требования безопасности при производстве пугевых работ	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.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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					

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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 Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Великолукского техникума железнодорожного транспорта имени К.С. Заслонов – филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22.04.2014, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18.06.2014) 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».
2. Рабочий учебный план составлен для поступающих на базе среднего (полного) общего образования. Срок обучения 3 года 10 месяцев.
3. Зачисление в число студентов в соответствии с правилами приема производится на 1 курсе. Начало занятий для студентов 1 курса 09 октября.
4. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году на 1 и 2 курсах 30 дней, на 3 и 4 курсах 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов - воскресенье и дни сдачи экзаменов. В день сдачи экзаменов занятия не проводятся, в остальные дни занятия проводятся не более 10 часов.
5. Программами ПМ04 «Участие в организации деятельности структурного подразделения», ПМ02 «Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути» предусмотрено выполнение курсовых проектов. На консультации по курсовым проектам выделяется соответственно 20, 30, 20 часов, которые заложены в графу лабораторно-практические занятия вместе с часами на эти цели.
6. Программа дисциплины Физической культуры реализуется студентами самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется проведение классной контрольной работы на 4 курсе.
7. В учебном плане в разделе производственная (профессиональная) практика указываются все виды практик в объеме очной формы обучения. Все виды практик реализуются студентом самостоятельно. По освоению программы практики студент представляет в образовательное учреждение отчет, по которому проводится собеседование, принимается дифференцированный зачет с оценкой. Продолжительность преддипломной практики должна быть не более 4 недель.
8. Время на итоговую Государственную аттестацию – 6 недель.
9. Консультации по всем изучаемым в году дисциплинам планируются из расчета 4 часов в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными и письменными. За счет часов консультаций с группами студентов 1 года обучения проводятся занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий



Рагьковская О.В.



Дятлов В.Н.



Горелышев В.И.



Крутилина Т.П.

Начальник УМО СЮ



В.В. Александров

Зав. заочным отделением



Л.Г. Кокшихина