

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор Ярославского филиала ПГУПС

О. М. Егярхин

19.05.2022

План одобрен Педагогическим советом
Ярославского филиала ПГУПС
Протокол № 5 от 19.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

С изменениями от 15.11.2022

Протокол Педагогического совета № 3

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 Дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
I						::																																														
II										::			0	0	0	0																																				
III			::	::	0		0	8	8								::	::																							8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV		::																																																		

Обозначения:

Самостоятельное изучение

Лабораторно-экзаменационная сессия

Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка дипломного проекта (работы)

III Защита дипломного проекта (работы)

* Неделя отсутствует

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	
		нед.	нед.	ауд.ч.		час.	учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			Проведение
I	36 1/3	4 2/3	160	1209							11	52	
II	32 1/3	4 2/3	160	1210	4		19				11	52	
III	15	6	160	987	2						10	52	
IV	25	6	160	1130			4	4	2		2	43	
Всего	108 2/3	21 1/3	640	4536	6	19	4	4	2	34	199		

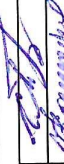
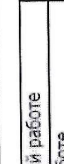


Table with columns for Index, Name of program, and detailed workload breakdown by course and subject. Rows include 'Профессиональная подготовка' and 'Профессиональные модули'.

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проводить гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок.
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
ПК 2.1	Участковать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, путей, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
ПК 5.1	Осуществлять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна.
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.
ПК 5.3	Ограждать места, угрожающие безопасности и непрерывности движения поездов на перегонах и станциях.

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	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 5	ОК 6								
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6								
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1				
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 4	ОК 8										
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9					
ОГСЭ.06.	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	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	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 7							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	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	ПК 4.5
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 1.1	ПК 3.1							
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.4			
ОП.03.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1				
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2				
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07.	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1				
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.10.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2	ПК 4.3		
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	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	ПК 4.5	ПК 5.2	ПК 5.3
ОП.13.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.5	ПК 4.5	ПК 5.2			
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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
МДК.01.01.	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	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	ПК 1.1	ПК 1.2	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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5

МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
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	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	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	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	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	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
УП.04.01	<i>Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	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 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
ПП.05.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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
		ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3								
	Государственная итоговая аттестация	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
		ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3								
	<i>Подготовка дипломного проекта (работы)</i>	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
		ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3								
	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>	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
		ПК 4.5	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	стрелковый тир.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

	<p>Пояснения</p>	<p>1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Ярославле разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 года № 1002. Настоящий учебный план предназначен для реализации обучения студентов по заочной форме.</p> <p>2. Студенты приступают к обучению с 1-го курса, срок обучения по заочной форме составляет 3 года 10 месяцев. Начало учебного года - 1 сентября. Общая продолжительность лабораторно - экзаменационной сессии в учебном году на I-III курсах - не более 30 календарных дней в году, на III-IV курсах - не более 40 календарных дней в году, включая дни отдыха и сдачи экзаменов, а также время обязательных занятий. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - двояк академический час (2х45 мин). Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы по заочной форме составляет 160 часов в год. Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.</p> <p>3. Конкретные формы текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поставленным требованиям соответствующей ППСЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоение компетенции (элементы общих и профессиональных компетенций). Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены.</p> <p>4. 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 (415 часов) для расширения подготовки, определенной содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (124 часа), из них на введение дисциплин ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 72 часа; ОГСЭ.06 Психология общения - 52 часа. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (66 часов); ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте - 66 часов. П.00 Профессиональные учебные циклы (225 часов), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины (176 часов); ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 99 часов; ОП.13 Транспортная безопасность - 77 часов; ПМ.00 Профессиональные модули (49 часов); ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, МДК.05.01. Организация и выполнение работ по профессии: "Монтер пути" - 49 часов. За счет часов вариативной части (935 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 (36 часов); ОГСЭ.01. Основы философии - 12 часов; ОГСЭ.03. Иностранный язык - 24 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 (861 часов), в том числе: ОП.00. Общепрофессиональная подготовка (292 часа); ОП.01. Инженерная графика - 27 часов; ОП.02. Электротехника и электроника - 30 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 - 24 часов; ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 28 часов; ОП.10. Охрана труда - 12 часов; ПМ.00 Профессиональные модули (569 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 - 65 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 и искусственных сооружений 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. 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». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 час</p> <p>5. Программа дисциплины физическая культура реализуется обучающимися самостоятельно, при этом предусмотрено проведение установочных занятий в объеме 2 часов. Для контроля выполнения программы предусмотрена домашняя контрольная работа. форма промежуточной аттестации по дисциплине дифференцированный зачет.</p> <p>6. Выполнение курсовых проектов (работ) включается в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию время по соответствующей дисциплине.</p> <p>7. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации производственной практики. Порядок проведения практик: учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются самостоятельно. По итогам реализации программы практики проводится дифференцированный зачет.</p> <p>8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы).</p>
	<p>Согласовано</p>	<p>Заместитель директора филиала по учебно-методической работе  Т. В. Соймина</p> <p>Заместитель директора по учебно-производственной работе  Е. Л. Кашина</p> <p>Заместитель директора по среднему профессиональному образованию  М. А. Солоненко</p> <p>Начальник отдела производственного обучения  М. Б. Тарелкина</p>