

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дедова Ольга Андреевна
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС
Дата подписания: 16.06.2025 15:09:51
Уникальный программный ключ:
Odobreno 044dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

Дедова О.А.

на заседании педагогического совета
Протокол № 6 от 03.04.2025

29.04.2025

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.Рязани

наименование образовательного учреждения (организации)

23.02.08

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.02.2024

№ 135

Приказ о внесении изменений в ФГОС

от _____

№ _____

№	Начальное общее образование	Окончание общего образования	БД										
			Базовые дисциплины										
ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.1.2.	ПК.2.4.	ПК.2.5.		
ПК.2.5.	ПК.3.5.	ПК.4.5.	ПК.4.5.										
ОК.01.01.	Русский язык	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.4.2.			
ОК.01.02.	(литература)	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ОК.01.03.	(иностранный язык)	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.1.			
ОК.01.04.	Биология	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ОК.01.05.	История	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ОК.01.06.	Обществознание	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.4.2.			
ОК.01.07.	География	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.4.2.			
ОК.01.08.	Литературная культура	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ОК.01.09.	Основы безопасности и здоровья Родины	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ОК.01.10.	Математика	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.3.2.			
ОК.01.11.	Научно-природоведение	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.3.4.			
ОК.01.12.	Информатика	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.3.4.			
ПП1.	Информатический проект (дистанционный на компьютере)	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.4.			
ВД	Профессиональные дисциплины												
ПДО	Предпологаемые ОД												
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.1.3.
ПК.1.4.	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.3.4.	ПК.3.5.	ПК.3.6.		
ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ПК.4.5.	ПК.5.1.	ПК.5.2.							
ПЦ1.0.	Английский язык	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.03.	Финансовая культура	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.04.	Основы финансовой грамотности	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.05.	Основы бережливого производства	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Образовательно-профессиональный цикл	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.1.3.
ПК.1.4.	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.3.4.	ПК.3.5.	ПК.3.6.		
ПЦ1.01.	Иностранный график	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.02.	Техническая химия и технологии	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.03.	Техническая химия и технологии	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.04.	Процессинг математики	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.05.	Направление, специализация и сертификация	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.06.	Структурные материалы и изделия	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.07.	Технологии и технологии	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.08.	Технологии и технологии	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.10.	Проектирование профессиональной деятельности	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.11.	Проектирование профессиональной деятельности	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.12.	Схемы транз.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.13.	Транспортная безопасность	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.14.	Техническая эксплуатация железнодорожных дорог	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ1.15.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.5.			
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.1.3.
ПК.1.4.	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.3.4.	ПК.3.5.	ПК.3.6.		
ПМ	Проведение геодезических работ при проектировании, строительстве, эксплуатации и реконструкции, строительстве, эксплуатации и реконструкции автомобильных и железных дорог	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.
ПМ.01.01.	Проведение геодезических работ при проектировании, строительстве, эксплуатации и реконструкции автомобильных и железных дорог	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.2.			
ПМ.01.02.	Изучение и проектирование железных дорог	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.2.			
ПМ.01.03.	Изучение и проектирование автомобильных и железных дорог	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.2.			
ПМ.01.04.	Учебно-практическая практика (по профильной специальности)	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.2.2.			
ПМ	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и инженерных сооружений	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.
ПК.3.5.	ПК.3.6.												
ПЦ2.01.	Изучение техники безопасности и устройства железнодорожного пути	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ПК.2.2.			
ПЦ2.02.	Эксплуатация искусственных сооружений	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.2.2.				
ПЦ2.03.	Технология навигационного монитора рельсов	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.2.2.				
ПЦ2.04.	Программная практика (по профильной специальности)	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.2.2.				
ПМ.04	Участие в организации деятельности по проектированию и строительству подземных	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.	ПК.2.5.
ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ПК.4.5.	ПК.5.1.	ПК.5.2.							
ПЦ3.01.	Выявление типовых и организационных нормативов и путей взаимодействия	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.		
ПЦ3.02.	Изучение нормативных документов по проектированию и строительству подземных	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.			
ПЦ3.03.	Решение практических задач по проектированию и строительству подземных	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.3.	ПК.4.4.				
ПЦ3.04.	Решение практических задач по проектированию и строительству подземных	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.4.	ПК.4.5.				
ПМ.05	Организация выполнения работ по проектированию и строительству Мостов пути	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.5.1.	ПК.5.2.			
ПМ.05.01.	Выполнение работ по проектированию и строительству Мостов пути	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.5.1.	ПК.5.2.				
ПМ.05.02.	Решение практических задач по выполнению работ по проектированию и строительству Мостов пути	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.5.2.					
ПДП	ПРОФЕССИОННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРИЯТИЧЕСКАЯ)	ОК.01.	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ОК.08.	ОК.09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.1.3.
ПК.1.4.	ПК.1.5.	ПК.1.6.	ПК.1.7.	ПК.1.8.	ПК.1.9.	ПК.1.10.	ПК.1.11.	ПК.1.12.	ПК.1.13.				
ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ПК.4.5.	ПК.5.1.	ПК.5.2.							
ПК.01.	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.1.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.		
ПК.01.01.	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.			
ПК.01.02.	Демонстрационный износ	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.3.	ПК.4.4.				
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.4.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.5.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.6.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.7.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.8.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.9.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.10.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.11.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.12.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.13.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.14.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.	ОК.07.	ПК.4.15.					
	Подготовка к демонстрационному износу	ОК.02.	ОК.03.	ОК.04.	ОК.05.	ОК.06.							

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранных языков;
3	географии
4	прикладной математики;
5	физики;
6	истории и обществознания
7	информатики;
8	охраны труда;
9	безопасности жизнедеятельности;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	строительных материалов и изделий;
13	геодезии;
14	метрологии, стандартизации и сертификации;
15	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве;
16	железнодорожного пути;
17	искусственных сооружений;
18	организации строительства и реконструкции железных дорог;
19	изысканий и проектирования железных дорог;
20	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути;
21	безопасности движения;
22	общего курса железных дорог;
23	видео-конференц-связи и дистанционного обучения
	Лаборатории:
1	лаборатория электротехники;
2	лаборатория неразрушающего контроля рельсов;
3	лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ;
4	лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности.
	Мастерские, полигоны:
1	мастерская слесарная;
2	мастерская электромонтажная;
3	мастерская токарная;
4	мастерская сварочная;
5	полигон технической эксплуатации и ремонта пути.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	тренажерный зал общефизической подготовки
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал;
3	помещение для самостоятельной и воспитательной работы.

Пояснен

1. Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования «Финансово-правового государственного бюджетного образовательного учреждения» высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Рыбинске «Строительство железных дорог, пути и путевое хозяйство» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) образовательной программы среднего профессионального образования «Строительство железных дорог, пути и путевое хозяйство», утвержденного приказом Министерства Правосудия Российской Федерации от 20.02.2024 № 135 и зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от 02.04.2024 г. № 77744; приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с последующими изменениями и дополнениями); Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с последующими изменениями и дополнениями); Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Приложением о практической подготовке обучающихся»); Приказа Министерства приватизации Российской Федерации от 01.09.2022 № 79 «Об внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (с последующими изменениями и дополнениями).

2. Включение среднего профессионального образования в базу основного общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Цикл «Среднее общее образование» ППСЗС «Физика» включает в себя документы: приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Правил по организации и осуществлению образовательной деятельности в образовательных учреждениях», Приказом Минобрнауки РФ от 12.08.2022 № 724 «о внесении изменений в федеральную государственную образовательную программу среднего профессионального образования в сфере строительства и промышленности», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего профессионального образования», Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2012 № 413», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 34 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего профессионального образования», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 1 февраля 2024 г. № 62 «о внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования», Письмо Министерства просвещения Российской Федерации № 100-п о внесении изменений в ППСЗС «Физика» в базе основного общего образования в целях включения ППСЗС в базу среднего профессионального образования в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин в течение года в замену учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде замещения учебного исследования или разработанного проекта: научно-исследовательского, спортивного, творческого, инновационного, конструкторского, инженерного. При этом этапы выполнения научно-исследовательской работы, этапы выполнения инновационного проекта, добавляются к объему образовательной программы то учебной линейкой, по которой выполняется индивидуальный проект;

3. Для групп обучающихся, принятых на базе основного общего образования, срок получения среднего профессионального образования для групп подготовки специалистов среднего звена – 3 года 10 месяцев. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся образовательной программы не превышает 36 академических часов и включает все виды работы в взаимодействии с преподавателем самостоятельная (личная) и беседа.

4.Формы подтверждения знаний и умений, полученных на занятиях:
аттестация, 11 недель – каникулы. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от тематики учебных дисциплин и требований к результатам изучения курса. Занятия и практические работы проводятся в очной форме. Внеклассные занятия проводятся в очной форме в соответствии с требованиями к проведению изучения учебных дисциплин ППКСЗ, таких учебных циклов, как: «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. Основы Финансовой грамотности реализуются в рамках дисциплины ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, МДК.01.03. Экономическая организация и планирование.

5. Продолжение научной программы по изучению общего образования в переделах школы ППСО «выявление и анализ проблемного состояния общего образования в условиях реализации инновационных технологий в образовании» предполагает выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется учениками самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одной из научаемых учебных дисциплин в течение года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: научного, творческого, социального, прикладного, инженерного, конструктивного, изобретательского.

6. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным планом, предметно-предметными и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Проводимость учебной недели определяется спецификой предметного курса: 45 минут, учебные занятия проводятся парными. Максимальный объем учебных нагрузок, предусмотренных в учебном плане, для обучающихся составляет 30 часов в неделю. Объем базового курса общем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Объем календарного времени приема по основным ППСМ составляет 34 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени приема по основным ППСМ составляет 11 недель, 2 курс - 11 недель, 3 курс - 9 недель, 4 курс - 3 недели, в том числе по 2 недели в зимний период. Каждый учебный день длится 55 минут.

7. Обязательная часть ППСЗК (включая ее освещение). Вариальная составляющая 67,96% (по требованию ФГОС СПО: не более 70% от общего объема времени, расходуемого на изучение предмета), определяется в виде: 32,04% (на базе вариативной части) и 35,92% (на базе обязательной части). Вариативная часть включает в себя обоснование конкретных способов вычитания в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями предобразования продукции. Счет частей вариативной части для расширения подготовки, определяемой включением обязательной части, распределяется на следующие группы:

- Стандартные варианты (44 часа);
- ОЦПЛ Согласованная (44 часа);
- ОЦПЛ Инженерная графика - 52 часа;
- ОЦПЛ Основы электротехники и электроники - 8 часов.

Вариативная часть включает в себя 48 часов, из которых 44 часа - в границах гранулометрии - 6 часов, а 4 часа - в границах ОЦПЛ Инженерная графика - 52 часа; ОЦПЛ Основы электротехники и электроники - 8 часов.

8. Дисциплина Физическая культура реализуется ежедневно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

9. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК_02.01 Строительство и реконструкция железнодорожных домов; МДК_02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути; МДК_04.01 Экономика организаций и планирование в путевом хозяйстве. Выполнение курсовых проектов и курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профильного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

17 of 17 | Page

10. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 4/2,3. 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 распределены с теоретическим обучением. В проведении промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2, 3, 4, 7, 8 семестре отведено 4 часа; в 5 семестре отведено 3 часа; в 6 семестре

11.Формы проведения консультаций – групповых и индивидуальных, письменных и устных. Консультации для обучающихся одной формы обучения проводятся в учебных классах, для обучающихся организаций из расчета 4 часа на одного обучающего на каждую четырехнедельную сессию и не учитываются при расчете объема учебного времени.

12.Образовательная деятельность в форме практической педагогики при реализации ОПОД – ППСД осуществляется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, виде практики и иных видов учебной деятельности по специальности, направленной на освоение профессиональных навыков, выполнение обучающимся определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным.

13. 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 производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель проводятся по семестрам; проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несконые периоды. Учебная практика проводится на кафедрах и в лабораториях, а производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направляемых

активности, которые соответствуют профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусмотрена проконсультированная аттестация в виде лицензированного занятия. Возможны изменения сроков практики в связи с возможностями и потребностями обучающихся.

14. Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы (диплом проекта). На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (3 недели отводятся на подготовку выпускной квалификационной работы, 1 неделя отводится на демонстрационному экзамену, 1 неделя отводится на проведение демонстрационного экзамена и 1 неделя – на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы определяется в соответствии с тематикой практик.

Согласовано

Согласовано	
Заместитель директора по учебно-методической работе	А.В. Мартынов
Заместитель директора по учебно-производственной работе	О.В. Лунин