

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



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)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

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 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014 № 388

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, РДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам										Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												Обязательная										Курс 1					Курс 2						Курс 3					Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
												в том числе										в том числе					в том числе						в том числе					в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговая аттестация	Всего	Другое	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен		Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен	Семестр. экзамен

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	конструкции подвижного состава;
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический.
13	транспортной системы России;
14	физики;
15	правовых основ профессиональной деятельности;
16	гуманитарных дисциплин;
17	безопасности жизнедеятельности;
18	русского языка и литературы;
19	охраны труда.Экологии природопользования;
20	информатики;
21	технического обслуживания и ремонта подвижного состав
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
8	химии,биологии;
9	электрообеспечения
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения		
1.1 Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Рязани разработан на основе Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. N273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 388, зарегистрированного Министерством юстиции России от 18 июня 2014 г. №32769; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", зарегистрированного Министерством юстиции РФ 30.07.2013 N 29200.		
1.2 Студенты приступают к обучению с I-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-II курсах – не более 30 календарных дней, на III-IV курсах – не более 40 календарных дней. 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 - сдвоенный академический час (2x45 мин). Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся при освоении ОП -ППССЗ по заочной форме составляет 160 часов в год.		
1.3. В плане учебного процесса отражены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся: экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, дифференцированные зачеты. К текущему контролю успеваемости относятся: контрольные работы, курсовые проекты (работы), тестирование, другие формы. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины (междисциплинарного курса).		
1.4. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности), проводимые образовательным учреждением при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, изучаются обучающимися самостоятельно. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Обучающийся, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую профессию, освобождается от прохождения всех видов практики, кроме производственной практики (преддипломной). Продолжительность производственной практики (преддипломной) – 4 недели.		
1.5. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенный на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) 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. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 105 часа; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 93 часов; - профессиональный учебный цикл – 1152 часов. Всего 1350 часов.		
1.6. Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на каждого обучающегося. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными.		
1.7. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам, профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.		
1.9 Государственная (итоговая) аттестация проводится в виде подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
Согласовано		
Председатели цикловых комиссий:		Заместитель директора по учебно-методической работе
Петрова И.М. Председатель ЦК ОГСЭ		О.А. Дедова
Фимушкина Л.В. Председатель ЦК ЕН и ОПД		Заместитель директора по учебно-производственной работе
Карпунина А.В. Председатель ЦК спец. 23.02.06		И.И. Медведева