

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

08.02.10

код

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014 № 1002



1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

9

11

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

8

☒

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Δ

III

6

Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы

Неделя отсутствует

К/* Каникулы (в соответствии со ст. 59 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации»)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот- товка ВКР	Защита ВКР				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	36	1296	17	612	19	684	1	1/6	5/6	4		4									11	52		
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	2		2	11		11						8	52		
IV	19	684	9	324	10	360	2	1/6	1 5/6				8	8		4		4		4	4	4	13	
Всего	123	4428		2124		2304	7			6			19			4		4	2	34	199			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК 02.01. Строительство и реконструкция железных дорог
				[7]	МДК 02.03. Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.05 Физическая культура
				[2]	ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.01. Прикладная математика
				[4]	ЕН.02. Информатика
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02. Электротехника и электроника
				[4]	ОП.03. Техническая механика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК 01.01. Технология геодезических работ
				[4]	МДК 01.02. Изыскания и проектирование железных дорог
9	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ОГСЭ.02. История
				[3]	ОГСЭ.03. Иностранный язык
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК 02.01. Строительство и реконструкция железных дорог
				[6]	МДК 02.03. Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
11	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.09 Математика
				[2]	ОУД.11 Естествознание
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
				[8]	МДК 02.03. Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК 03.02. Устройство искусственных сооружений
				[5]	МДК 03.03. Неразрушающий контроль рельсов
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК 03.01. Устройство железнодорожного пути
				[6]	МДК 03.02. Устройство искусственных сооружений
	Диф. зач	Комплексный диф. зачет		[8]	МДК 02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
				[8]	МДК 02.03. Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
18	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
				[8]	МДК 04.02. Техническая документация путевого хозяйства
19	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	истории
	3	русского языка и литературы
	4	иностранного языка
	5	информатики, информационных технологий
	6	математики, прикладной математики
	7	инженерной графики
	8	технической механики
	9	строительных материалов и изделий
	10	геодезии
	11	метрологии, стандартизации и сертификации
	12	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
	13	охраны труда
	14	безопасности жизнедеятельности
	15	железнодорожного пути
	16	искусственных сооружений
	17	организации строительства и реконструкции железных дорог
	18	изысканий и проектирования железных дорог
	19	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
	20	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
		ЛАБОРАТОРИИ:
	1	химии, биологии
	2	физики
	3	электротехники
	4	неразрушающего контроля рельсов
	5	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
		МАСТЕРСКИЕ:
	1	слесарные
	2	электромонтажные
	3	токарные
	4	сварочные
		ПОЛИГОНЫ:
	1	технической эксплуатации и ремонта пути
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	место для стрельбы
		ЗАЛЫ:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" 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 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 года № 1002, зарегистрированного Министерством юстиции РФ № 33772 от 25.08.2014 года; 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. Для групп обучающихся, принятых на базе основного общего образования срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена - 3 года 10 месяцев. 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 (2х45 мин). Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса), в форме: устного и тестового опроса по темам; защиты практических и лабораторных занятий; защиты курсового проекта (работы); выполнения контрольных работ по темам дисциплин (междисциплинарных курсов). Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации программы подготовки специалистов по специальности предусматриваются: учебная и производственная практики. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских, на полигонах, а производственной практики – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты (зачеты).	Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по программам подготовки специалистов среднего звена увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена. При формировании учебного плана образовательной организации 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 70,24 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть 29,76 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 образовательной организацией, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 81 час; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 108 часов; - профессиональный учебный цикл – 1161 час. Всего 1350 часов.	Формы проведения консультаций. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные.
Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты и дифференцированные зачеты. Промежуточную аттестацию в форме экзамена, экзамена (квалификационного) предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса), практики. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам (междисциплинарным курсам) и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям. Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты и дифференцированные зачеты. Промежуточную аттестацию в форме экзамена, экзамена (квалификационного) предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса). Учебным планом предусмотрено проведение комплексных экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов. Для обучающихся первого курса промежуточная аттестация в первом семестре представляет собой сдачу зачетов и дифференцированных зачетов, которые проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, концентрированно промежуточная аттестация проводится во втором семестре, что отражено в календарном учебном графике.	Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство согласно п. 8.6 и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.