

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Одобрено:

Решением Педагогического совета

Протокол № 11 от 27.05.2020

Студенческим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 12 от 15 мая 2020 года

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

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

Итого	Итого за период (в том числе)	Итого за период (в том числе)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.																																Распределение по курсам и семестрам																Итого за период	Итого за период																																																
			Областное	Муниципальное	Муниципальное (небюджетное)	Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																																														
						Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр 10																																																										
						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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45			46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56																																					
01	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	01.13	01.14	01.15	01.16	01.17	01.18	01.19	01.20	01.21	01.22	01.23	01.24	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31	01.32	01.33	01.34	01.35	01.36	01.37	01.38	01.39	01.40	01.41	01.42	01.43	01.44	01.45	01.46	01.47	01.48	01.49	01.50	01.51	01.52	01.53	01.54	01.55	01.56	01.57	01.58	01.59	01.60	01.61	01.62	01.63	01.64	01.65	01.66	01.67	01.68	01.69	01.70	01.71	01.72	01.73	01.74	01.75	01.76	01.77	01.78	01.79	01.80	01.81	01.82	01.83	01.84	01.85	01.86	01.87	01.88	01.89	01.90	01.91	01.92	01.93	01.94	01.95	01.96	01.97	01.98	01.99	01.100

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7] 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;
	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.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	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		
1.	Учебный план Физила федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Разлив разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №268 от 22 апреля 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014 г.) 23.05.08 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог". - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения об организации обучения, освоивших основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования». - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №958 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разграничении по профилю учебного плана основной образовательной программы неакадемического профессионального образования/среднего профессионального образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена. - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения об организации обучения, освоивших основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;	
2.	Образовательный цикл реализуется как часть учебного плана, сформированного для студента, обучающегося на базе основного общего образования, в соответствии с п.18.3.1 Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года №113 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 года), на основании «Инициатив по организации получения среднего общего образования в пределах основного образовательного программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получения профессии или специальности СПО (протокол №7 от 25.05.2017г). Научно-методический совет Центра профессионального образования и систем квалификации ФГУ «ФПО». Получение среднего профессионального образования. Период изучения общеобразовательных дисциплин в течение срока освоения соответствующей образовательной программы СПО определяется образовательной организацией самостоятельно. Срок освоения ППСЭД на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели на расчете: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель; проектно-учебная - 2 недели; экзамены - 11 недель. Учебное время, связанное с теоретическим обучением распределяется физикалом на учебные дисциплины общеобразовательного цикла: общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла, учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература, ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.04 История, ОУД.05 Математика, ОУД.06 Астрономия, ОУД.07 Физическая культура ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД - 09 Родная литература, ОУД.10 Информатика, ОУД.11 Физика. На дополнительных учебных дисциплинах по выбору обучающихся - ОУД.12 Химия в специальности, ОУД.13 Основы исполнительской деятельности. Общее количество часов на изучение дисциплин - 1404. В процессе изучения дисциплин студенты выполняют выдвинуемые проекты. Выполнение выдвинуемых проектов вносится в учебный план в часы самостоятельной работы обучающихся. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. Экзамены проводятся по ОУД.01 «Русский язык», ОУД.02 «Иностранный язык», ОУД.05 «Математика», ОУД.11 «Физика».	
3.	Курс «Основы финансовой грамотности» реализуется в физике в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования в интергации с другими дисциплинами и междисциплинарными курсами: Математикой, Информатикой, Основы безопасности жизнедеятельности, МДК.02.01 Организация работы и управления подразделением организации.	
4.	Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность аудиторских часов - 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Минимальный учебный год обучающихся составляет 34 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторской и внеаудиторской учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторской учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю. Общая продолжительность изучения в учебном году на 1 и 2 курсе составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 4 курсе - 2 недели, в том числе 2 недели в зимний период. Общая продолжительность занятии за весь период обучения составляет 34 недели.	
5.	Обязательная часть ППСЭД по циклам составляет 70,4% (по требованиям ФГОС СПО) около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение). Вариативная часть 29,7% (по требованиям ФГОС СПО) около 30 процентов) дает возможность расширения (или) углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностью продолжения образования. За счет часов вариативной части для расширения подготовки, определенной содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часа); ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 88 часов; ОГСЭ.06 Подготовка к ЕГЭ - 47 часов; ЕН.03 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (72 часа); ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте - 72 часа; Л.00 Профессиональный учебный цикл (370 часов), в том числе: О.01 Общепрофессиональная подготовка (175 часов); О.П.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 74 часа; О.П.11 Транспортная безопасность - 101 час; ПМ.00 Профессиональные модули (198 часов); ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; выполнение работ по профессии рабочего Слесаря по ремонту подвижного состава МДК.03.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава - 198 часов. За счет часов вариативной части для углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части, МДК.03.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава; ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (80 часов); ОГСЭ.01 Основы философии - 10 часов; ОГСЭ.02 История - 5 часов; ОГСЭ.03 Иностранный язык - 65 часов; ЕН.00 Математика и общий естественнонаучный учебный цикл (24 часа); ЕН.01 Математика - 2 часа; ЕН.01 Математика - 2 часа; П.00 Профессиональный учебный цикл (727 часов), в том числе: О.П.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа); О.П.01 Информационные технологии - 34 часа; О.П.02 Технические науки - 36 часов; О.П.03 Электротехника - 39 часов; О.П.04 Электроника и микропроцессорная техника - 30 часов; О.П.05 Материаловедение - 33 часа; О.П.06 Метрология, стандартизация и сертификация - 20 часов; О.П.07 Механика дороги - 22 часа; О.П.08 Основы труда - 40 часов; ПМ.00 Профессиональные модули (146 часов); ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по виду подвижного состава) - 288 часов; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по виду подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов - 88 часов; ПМ.03 Частные (конструкторско-технологическая деятельность (по виду подвижного состава) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по виду подвижного состава) - 70 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплин «Безопасность жизнедеятельности» (общий объем обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, на них на освоение основ учебной службы - «8 часов»).	
6.	Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется ежедневно в объеме двух часов обязательных аудиторских занятий и двух часов самостоятельной работы (в виде различных форм внеаудиторских занятий в спортивных клубах, секциях).	
7.	Выполнение курсовых работ предусмотрено в рамках МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации и МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по виду подвижного состава), рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.	
8.	Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фонда оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Объем количества недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, выделенный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество занятий в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета финальных работ). Наряду промежуточной аттестации могут быть рассмотрены и чередованы с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2 семестре отведено 12 недель, в 3, 4, 7 и 8 семестрах отведено 6 недель, а 5 и 6 семестрах по 3 дня.	
9.	Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 3 семестр: Экзамены: ОГСЭ.02 История, О.П.02 Технические науки, О.П.05 Материаловедение, О.П.07 Железные дороги. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.06 Технологические основы, ЕН.03 Математика, О.П.01 Изменяемая графика, О.П.03 Электротехника, 4 семестр: Экзамены: О.П.03 Электротехника, О.П.04 Электроника и микропроцессорная техника, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по виду подвижного состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, ЕН.02 Информатика, И.П.01.01 Учебная практика, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава, 5 семестр: Экзамены: О.П.08 Основы труда, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по виду подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по виду подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, О.П.09 Безопасность жизнедеятельности, О.П.11 Транспортная безопасность, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава, 6 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по виду подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационные экзамены: ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, О.П.06 Метрология, стандартизация и сертификация, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по виду подвижного состава), МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава, П.П.04.01 Производственная практика (по профилю специальности), 7 семестр: Экзамены: ОГСЭ.01 Основы философии, МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации, Квалификационные экзамены: ПМ.03 Частные (конструкторско-технологическая деятельность (по виду подвижного состава), Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по виду подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по виду подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов, МДК.02.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по виду подвижного состава), Комплексный дифференцированный зачет по П.П.01.01 Производственная практика (по профилю специальности), П.П.02.01 Производственная практика (по профилю специальности), П.П.03.01 Производственная практика (по профилю специальности), Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по виду подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по виду подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационные экзамены: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, ПМ.02 Организация деятельности коллектива колледжей, Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, О.П.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности, П.П.1 Производственная практика (предпродвижения), Курсовые проекты: МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации - 8 семестр; МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по виду подвижного состава) - 7 семестр.	
10.	Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальное и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объема учебного времени.	
11.	Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (зачет на две недели) и производственная практика (по профилю специальности) (по профилю специальности) (по профилю специальности) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) работы по семестрам, проводится при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуется концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями и внеаудиторскими профессиональными модулями. Практическая подготовка обучающихся может быть организована образовательной организацией и (или) в организации, направляющей деятельность которой соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики следует дифференцированные зачеты. В связи с запросом работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в части летников продолжения производственной практики.	
12.	Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
Содвасовано		
Заместитель директора филиала по УНР		О.А. Дедова
Заместитель директора по УПР		Д.В. Лукин
Председатель школьной комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		М.А. Петрова
Председатель школьной комиссии общепрофессиональных, естественно-научных и математических дисциплин		М.А. Снева
Председатель школьной комиссии специальности 23.02.06		Т.М. Черникова