

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дедова Ольга Андреевна  
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС  
Дата подписания: 11.07.2023 15:02:30  
Уникальный программный ключ:  
9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

О.А. Дедова

Одобрено:

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 4 от 06.04.2023

13.06.2023

# 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 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
6	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)

БД	Базовые дисциплины	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 2.3	ПК 2.1	ПК 3.1									
БД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09							ПК 3.1		
БД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06		ОК 09		ПК 2.1		
БД.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04				ОК 09		ПК 2.1	ПК 3.1	
БД.04	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07			ПК 1.1		
БД.05	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07			ПК 2.2		
БД.06	История	ОК 01	ОК 02		ОК 04	ОК 05	ОК 06				ПК 3.1		
БД.07	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 3.1		
БД.08	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.5		
БД.09	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08							ПК 2.3		
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06	ОК 07	ОК 08		ПК 1.3		
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07			ПК 2.1		
ПД.02	Информатика	ОК 01	ОК 02								ПК 1.2		
ПД.03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05		ОК 07					
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02		ОК 04		ОК 06		ОК 09				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06		ОК 09				
ОГСЭ.06	Психологи общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
ЕН.01	Математика	ПК 1.1	ПК 2.2	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 2.2	ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05					ПК 2.3	ПК 2.2	ПК 3.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07			ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
ОП.01	Иллюстративная графика	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2				ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.2	ПК 3.1
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.03	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04				ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04				ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.07	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04					ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Обработка трав	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.1		
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.11	Транспортная безопасность	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2							
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Инструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
П.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.1	ПК 1.3
П.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
П.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; выполнение работ по профессии рабочего. Список по ремонту подвижного состава</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 4.1</b>		
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		
П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		

Наименование
Кабинеты:
русского языка и литературы
истории и обществознания
географии
физики
химии
биологии и экологии
видео-конференц-связи и дистанционного обучения
основы безопасности жизнедеятельности
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
конструкции подвижного состава;
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
общего курса железных дорог;
методический;
Лаборатории:
электротехники;
электроники и микропроцессорной техники;
материаловедения;
электрических машин и преобразователей подвижного состава;
электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
автоматических тормозов подвижного состава;
технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
Мастерские:
слесарные;
электросварочные;
электромонтажные;
механообрабатывающие.
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

<b>Пояснения</b>		
<p>1. Учебный план Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Брянске разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014г, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г) 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог"; Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ; приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам высшего образования, реализуемым на базе основного общего образования"; приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020. №858/200 «О практической подготовке обучающихся»; приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021г. № 450 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022г. № 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 (с изменениями и дополнениями); - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях»; -Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. N п-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности <u>планов среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования</u>»</p>		
<p>2. Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО (далее – ОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Для формирования учебного плана по специальности 13.02.07 Электрооборудование (по отраслям) Рязанским филиалом определен технологический профиль обучения. Общий объем часов ОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов (52 нед.), в том числе: 40 1/3 недели – теоретическое обучение, 2/3 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования: Учебный план профиля обучения содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне «Математика»; «Информатика»; «Физика» – из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности. Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСС СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «История», «Русский язык», «Математика», «Физика». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин (по выбору обучающегося), в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершающего учебного исследования или разрабатываемого проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструктивного, инженерного.</p> <p>3. 11. Организация учебного процесса и режим занятий. 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 занятий – 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСС. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике – дифференцированный зачет; по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, дифференцированных зачетов и зачетов – не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланированы экзамены, выполнение курсового проекта, в обязательном порядке предусмотрены консультации для обучающихся, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. Время, отводимое на консультации, проводится перед экзаменами по профессиональным модулям, рассчитывается за счет времени, предусмотренного аттестацией; часы на консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам в ходе их изучения выделены за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу и т.д., в соответствии с Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, в действующей редакции. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.</p>		
<p>3. Обязательная часть ППСС по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть составляет 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части, получения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. За счет часов вариативной части для расширения подготовки, определенной содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГС3.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часа): ОГС3.05 Русский язык и культура речи – 86 часов; ОГС3.06 Психология общения – 47 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (72 часа): ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 72 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (373 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (175 часов); ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 74 часа; ОП.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 Слесарь по ремонту подвижного состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава – 198 часов. За счет часов вариативной части для углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОГС3.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (80 часа): ОГС3.01 Основы философии – 5 часов; ОГС3.02 История – 5 часов; ОГС3.03 Иностранный язык – 65 часов; ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (2 часа): ЕН.01 Математика – 2 час. П.00 Профессиональный учебный цикл (727 часов), в том числе: П.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа): П.01 Инженерная практика – 24 часа; ОП.02 Техническая механика – 36 часов; ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника – 30 часов; ОП.05 Материаловедение – 33 часа; ОП.06 метрология, стандартизация и сертификация – 20 часов; ОП.07 Железные дороги – 22 часа; ОП.08 Охрана труда – 40 часов. ПМ.00 Профессиональные модули (446 час): ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны) – 288 часов; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов – 88 часов; ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны) – 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» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов).</p>		
<p>6. Дисциплина ОГС3.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).</p>		
<p>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 (вагоны), рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p>		
<p>8. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 5. 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 физической культуры). Недели промежуточной аттестации могут быть распроделены и чередоваться с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2 семестре отведено 12 дней, в 3, 4, 7 и 8 семестрах отведено 6 дней, в 6 семестрах – по 3 дня.</p>		
<p>9. Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 3 семестр: Экзамены: ОГС3.02 История, ОП.02 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.07 Железные дороги. Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОГС3.06 Психология общения, ЕН.01 Математика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника. 4 семестр: Экзамены: ОП.03 Электротехника, ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны). Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОГС3.05 Русский язык и культура речи, ЕН.02 Информатика, УП.01.01 Учебная практика, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 5 семестр: Экзамены: ОП.08 Охрана труда, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов. Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности. ОП.11 Транспортная безопасность, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 6 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационный экзамен: ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны), МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава, ПМ.04.01. Производственная практика (по профилю специальности). 7 семестр: Экзамены: ОГС3.01 Основы философии, МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Квалификационные экзамены: ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны). Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны). Консультации дифференцированный зачет по ПМ.01. Производственная практика (по профилю специальности), ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности). 8 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационные экзамены: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ЛДП Производственная практика (преддипломная). Курсовые проекты: МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации - 8 семестр; МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны) - 7 семестр.</p>		
<p>10. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающегося из расчета 4 часов на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.</p>		
<p>11. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводится при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуется концентрированно в несколько периодов или распроделено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках изучения профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся может быть организована в образовательной организации и (или) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты. В связи с запросами работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в части периодов прохождения производственной практики.</p>		
<p>Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ООП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (один учебный год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов. 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 – 165 = 34 недели каникул. Вариатив: 5940 (объем ОП) – 216 (ГИА) – 468 – 144 – 612 – 1728 (объем часов по всем циклам ФГОС) = 2772 часа. 2772 часа – 1476 часа (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППСС).</p>		
<p>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.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по УТР		О.В. Лунин
Председатель ЦК ОГСЭ и ЕН		И.М. Петрова
Председатель ЦК ОПД		М.А. Огнева
Председатель ЦК специальностей		Т.М. Червакова