

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора СПб ГБПОУ
«Колледж метрополитена»
от 15.05.2026 г. №443

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж метрополитена и железнодорожного транспорта»

23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

Квалификация:

ОКПР 16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов 4-го разряда

ОКПР 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования

Режим работы: 5-ти дневная рабочая неделя

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-05.10	6-12	13-19	20-26	27.10-02.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12-04.01	5-11	12-18	19-25	26.01-01.02	2-8	9-15	16-22	23.02-01.03	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03-05.04	6-12	13-19	20-26	27.04-03.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06-05.07	6-12	13-19	20-26	27.07-02.08	3-9	10-16	17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I																		К	К																							К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
II														УП.0 1	УП.0 1	УП.0 2	УП.0 2	К	К							А	УП.0 1	УП.0 2	ПП.0 1	ПП.0 1	ПП.0 1	ПП.0 1	ПП.0 1	ПП.0 1	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2	ПП.0 2

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

К	Теоретическое обучение	ПП	Производственная практика
А	Каникулы	ПД	Преддипломная практика
УП	Промежуточная аттестация	Г	Подготовка к ГИА
ТУ*	Учебная практика	Д	ГИА
	Учебная практика без отрыва от учебного процесса (1 д./нед.)	*	Неделя отсутствует

2. План учебного процесса по профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

Учебный план												
Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки			
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс	
							всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем 17 недель	2 сем 24 недели	3 сем 13 недель	4 сем 7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	3	0	11	1494	18	1476	714	612	864	0	0
ОУД.01	Русский язык	2			78	6	72	36	34	38		
ОУД.02	Литература			2	108	0	108	97	34	74		
ОУД.03	Иностранный язык			2	72	0	72	70	34	38		
ОУД.04	История			2	136	0	136	16	51	85		
ОУД.05	География			2	72	0	72	34	34	38		
ОУД.06	Обществознание			2	72	0	72	34	34	38		
ОУД.07	Математика	2			346	6	340	110	136	204		
ОУД.08	Информатика			2	108	0	108	80	34	74		
ОУД.09	Физика	2			186	6	180	46	68	112		
ОУД.10	Химия			2	70	0	70	38	34	36		
ОУД.11	Биология			2	70	0	70	24	34	36		
ОУД.12	Физическая культура			2	72	0	72	66	36	36		
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	0	68	46	32	36		

ОУД.14	Индивидуальный проект			2	36	0	36	17	17	19		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1	1	7	467	110	357	142	0	0	247	110
ОП.01	Основы технического черчения			3	51	12	39	32			39	
ОП.02	Основы слесарных, слесарно-сборочных работ			3	51	12	39	17			39	
ОП.03	Электротехника			3	68	16	52	12			52	
ОП.04	Основы материаловедения			3*	55	16	39	19			39	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения			3*	55	16	39	20			39	
ОП.06	Охрана труда			3	51	12	39	12			39	
ОП.07	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности			4	54	12	42	12				42
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			4	82	14	68	18				68
П.00	Профессиональный цикл	2		7	1297	210	1007	42	0	0	352	655
ПМ.00	Профессиональные модули				1297	210	1007	42	0	0	352	655
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	4	0	0	592	108	484	0	0	0	176	308
МДК.01.01	Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава			4*	268	108	160	42			104	56
УП.01	Учебная практика			4*	108	0	108	0			72	36
ПП.01	Производственная практика			4*	216	0	216	0				216
ПМ.02	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	4	0	0	625	102	523	42	0	0	176	347

МДК.02.01	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава			4*	265	102	163	42			104	59
УП.02	Учебная практика			4*	108	0	108	0			72	36
ПП.02	Производственная практика			4*	252	0	252	0				252
ФК.00	Физическая культура			4	80	40	40	0	0	0	13	27
	Всего:	5		20	3330	378	2952	898	612	864	612	864
ПА	Промежуточная аттестация– 1 нед.						36					36
ГИА	Государственная итоговая аттестация–1 нед.						36					
Государственная итоговая аттестация 1. Дипломный проект Защита дипломного проекта с 24.06.2027 г. по 30.06.2027 г.					Всего часов	дисциплин и МДК			612	864	468	252
						учебной практики					144	72
						произв. практики						468
						экзаменов				3		2
						зачетов						
						диф. зачетов				10	5	5

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и			Промежуточная			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	междисциплинарным курсам			аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	17	24															11	52
II	20	13	7	1		1	6	4	2	13		13					1	2	43
Всего	61	30	31	1	0	1	6	4	2	13	0	13	0	0	0	0	1	13	95

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений

Кабинеты:

- Основ материаловедения;
- Электротехники;
- Охраны труда;
- Основ технического черчения;
- Безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- Устройства и технического оборудования электропоезда;
- Автотормозов.

Мастерские:

- слесарные;
- электромонтажные.

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

5. Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж метрополитена и железнодорожного транспорта» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
- Приказ Минобрнауки России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями; редакция с изменениями от 27.12.2023 №1028);
- Письмо Минпросвещения России от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);
- Приказ Минобрнауки России от 02 августа 2013 г. № 696 (ред. от 03.07.2024) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190623.03 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минтруда России от 09 августа 2022 года № 475н «Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин"»;
- Приказ Минтруда России от 11.03.2024 № 96н «Об утверждении профессионального стандарта "Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов».

Организация учебного процесса и режим занятий

Срок освоения ППКРС по профессии 23.01.10 «Слесарь по ремонту и обслуживанию подвижного состава» (квалификация - Осмотрщик - ремонтник вагонов; Слесарь по ремонту подвижного состава) для обучающихся на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев или 82 недели. Начало учебного года на первом и втором курсах - 1 сентября. Окончание учебного года - в соответствии с учебным календарным графиком.

Объем часов по учебному плану по циклам ППКРС при получении квалификации «Осмотрщик - ремонтник вагонов; Слесарь по ремонту подвижного состава» на базе основного общего образования составляет 2952 часа (82 нед*36ч). Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Учебный процесс проводится в соответствии с учебным календарным графиком. Учебный процесс регулируется расписанием учебных занятий. Объем обязательной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю

при пятидневной учебной неделе и составляет 2156 часов. Продолжительность учебных занятий - 45 минут. В форме практической подготовки проводится 74,0% занятий.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 2534 часов, из них - 2156 часов аудиторных занятий.

Время, отводимое на внеаудиторную самостоятельную работу обучающегося, составляет 378 часов. Для организации самостоятельной работы студенты имеют доступ к учебным пособиям, методическим рекомендациям по выполнению практических работ, которые размещены на образовательной платформе городского портала дистанционного обучения Санкт-Петербурга (далее – ГПДО), учебного профиля информационно-коммуникационной образовательной платформе Сферум в VK мессенджере (далее – ИКОП Сферум). Условия для занятий самостоятельной работой для студентов созданы в читальном зале библиотеки. Все компьютеры имеют выход в сеть Интернет.

Раздел ФК.00 "Физическая культура" предусматривает 40 часов обязательных аудиторных занятий.

Общий объем каникулярного времени составляет 15 недель:

- на первом курсе 11 недель, из них 2 в зимний период; и 2 недели в зимний период на втором курсе.

Общеобразовательный цикл

Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В учебный план ППКРС включен общеобразовательный цикл, состоящий в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО) из общеобразовательных учебных дисциплин из обязательных предметных областей: русский язык, литература, иностранный язык, общественно-научные предметы, математика и информатика, естественно-научные предметы, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины и индивидуальный проект.

Общеобразовательный цикл реализуется на 1 курсе.

Учебный план предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области математика, физика (340 и 180 часов).

Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых общеобразовательных дисциплин, но с учетом профессиональной направленности.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЭ) и экзаменов (Э).

Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Физическая культура» не учитывается в общем количестве промежуточных аттестаций в году.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

Профессиональный цикл

Все виды учебных занятий носят практико-ориентированный характер. При проведении практических занятий в форме практической подготовки в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы по 10-15 человек. Практические занятия, для проведения которых требуется программное обеспечение, проводятся в кабинетах и мастерских, оснащённых необходимым количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением. Практикоориентированность составляет 92,8%.

Учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО составляет 19 недель (684 часа) или 56,2% от часов профессионального цикла.

Учебная практика составляет 6 недель (216 часов) и проводится концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лабораториях «Устройства и техническое оборудование электропоезда», «Автотормозов», оснащенных необходимым оборудованием и инструментом. По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика составляет 13 недель (468 часов), проводится концентрированно на рабочих местах предприятий и организаций и организуется после изучения всех МДК и прохождения учебной практики по

профессиональному модулю. По окончании производственной практики проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППКРС, получением дополнительных компетенций, умений и знаний, которые перечислены в содержании ППКРС и согласованы с работодателями. Объем времени вариативной части учебных часов ППКРС составляет 144 часа.

Объем времени вариативной части учебных часов ППКРС распределен следующим образом:

1. В цикл ОП включено дополнительно 65 часов. В цикл ПМ в рабочие программы профессиональных модулей включено дополнительно 79 часа:

- В профессиональный модуль ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава введено дополнительно 2 часа.

- В профессиональный модуль ПМ.02 Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава введено 77 часов. Из них 54 часа формируют цифровой модуль за счет раздела дисциплины МДК.02.01 Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава – «Цифровая диагностика технического состояния узлов и деталей подвижного состава».

Порядок аттестации обучающихся

Контроль выполнения требований ФГОС по ППКРС и установления соответствия качества подготовки обучающихся проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации: зачёт (З), дифференцированный зачёт (ДЗ), комплекс дифференцированный зачёт (КДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), экзамен по профессиональному модулю (Э).

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, комплексного экзамена, экзамена по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Периодичность, количество и объем времени экзаменов по курсам в течение учебного года определяются учебным планом и календарным учебным графиком.

На проведение промежуточной аттестации в форме экзаменов отводится 36 часов за весь период обучения и распределяется по курсам следующим образом:

- на 2 курсе во втором семестре - 36 часов.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей.

ГИА проводится в форме защиты дипломной работы. На ГИА отводится 1 неделя (36 часов).

