ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

(ФГБОУ ВПО ПГУПС)

Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВПО ПГУПС

Утверждаю
директор
Шехтман Е.И.
23.03.15

Учебный план

программа подготовки специалистов среднего звена

специальность:	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
Основная образовательная программа:	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)
по программе:	базовой подготовки
на базе:	среднего общего образования
профиль получаемого профессионального образования:	технический
форма обучения:	очная
нормативный срок освоения:	2 года 10 месяцев
квалификация:	техник
год начала освоения по УП:	2015
Приказ об утверждении ФГОС СПО:	№388 от 22.04.2014

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практика									ГИА		Каникулы	Всего
	всего		1 семестр		2 семестр		всего	1 семестр	2 семестр	Учебная практика			Производственная практика (по профилю			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	нед.	часов	нед.	часов	нед.	часов	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед	нед	нед	нед
1	35	1890/1260	16	864/576	19	1026/684	2	1	1	4		4									11	52
2	32	1728/1152	17	918/612	15	810/540	2	1	1				12		12						6	52
3	17	918/612			17	918/612	1		1				9	9		4		4	4	2	6	43
Всего	84	4536/3024		1782/1188		2754/1836	7			4			21			4			4	2	23	147

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 1												Курс 2												Курс 3												ЦМК	Максимальная учебная нагрузка	
											Семестр 1 16 нед						Семестр 2 19 нед						Семестр 3 17 нед						Семестр 4 15 нед						Семестр 5 нед						Семестр 6 17 нед								
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовое проектирование	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятий	Курс. проект.	Максимальная	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максимальная	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максимальная	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максимальная	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максимальная	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максимальная	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	5		11	13	15	16	17	19	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	54	55	56	57	58	59	61	62	63	64	65	66	68	69	70	71	72	73	75	132	133	134
	час/нед										54		36				54		36				54		36				54		36										54		36					70,2%	29,8%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	31	2	4536	1512	3024	1688	1276	60	864	288	576	344	232		1026	342	684	352	332		918	306	612	380	232		810	270	540	314	226								918	306	612	298	254	60		3186	1350
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		11		732	300	432	96	336		256	96	160	96	64		133	57	76		76		119	51	68		68		105	45	60		60								119	51	68		68			648	84
ОГСЭ.01	Основы философии		3		72	24	48	48			72	24	48	48																																	72	
ОГСЭ.02	История		3		72	24	48	48			72	24	48	48																																	72	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4568		252	84	168		168		48	16	32		32		57	19	38		38		51	17	34		34		45	15	30		30								51	17	34		34			168	84
ОГСЭ.04	Физическая культура		34568		336	168	168		168		64	32	32		32		76	38	38		38		68	34	34		34		60	30	30		30								68	34	34		34			336	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		3		283	94	189	129	60								228	76	152	102	50																				55	18	37	27	10			216	67
ЕН.01	Математика		4		114	38	76	76									114	38	76	76																											108	6
ЕН.02	Информатика		4		114	38	76	26	50								114	38	76	26	50																											108	6
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		8		55	18	37	27	10																																55	18	37	27	10				55
П	Профессиональный учебный цикл	10	17	2	3521	1118	2403	1463	880	60	608	192	416	248	168		665	209	456	250	206		799	255	544	380	164		705	225	480	314	166								744	237	507	271	176	60		2322	1199
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	8		1458	440	1018	586	432		512	160	352	214	138		608	190	418	220	198		79	15	64	44	20														259	75	184	108	76			756	702
ОП.01	Инженерная графика		4		186	62	124	14	110		72	24	48	8	40		114	38	76	6	70																											114	72
ОП.02	Техническая механика	4			167	43	124	84	40		72	24	48	32	16		95	19	76	52	24																											85	82
ОП.03	Электротехника	4			185	51	134	92	42		128	32	96	64	32		57	19	38	28	10																											103	82
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника		4		114	38	76	50	26								114	38	76	50	26																											82	32
ОП.05	Материаловедение		4		162	54	108	78	30		48	16	32	22	10		114	38	76	56	20																											102	60
ОП.06	Метрология,стандартизация и сертификация	3			96	32	64	44	20		96	32	64	44	20																																	53	43
ОП.07	Железные дороги		3		96	32	64	44	20		96	32	64	44	20																																	64	32
ОП.08	Охрана труда	5			79	15	64	44	20														79	15	64	44	20																					51	28
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4		114	38	76	28	48								114	38	76	28	48																											102	12
ОП.10	Основы локомотивной тяги		8		85	17	68	34	34																																85	17	68	34	34				85
ОП.11	Силовые электронные преобразователи		8		102	34	68	34	34																																102	34	68	34	34				102
ОП.12	Транспортная безопасность		8		72	24	48	40	8																																72	24	48	40	8				72
ПМ	Профессиональные модули	6	9	2	2063	678	1385	877	448	60	96	32	64	34	30		57	19	38	30	8		720	240	480	336	144		705	225	480	314	166								485	162	323	163	100	60		1566	497
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	3	2		1279	416	863	583	280								57	19	38	30	8		720	240	480	336	144		502	157	345	217	128															1058	221
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)	5			723	241	482	336	146								57	19	38	30	8		666	222	444	306	138																			612	111

МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	6	5		556	175	381	247	134														54	18	36	30	6		502	157	345	217	128															446	110
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7			час	540	нед	15																				час		288	нед	8		час		252	нед	7										
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																															
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1	3	1	439	147	292	166	96	30																			158	53	105	79	26								281	94	187	87	70	30		329	110
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации		68	8	439	147	292	166	96	30																			158	53	105	79	26								281	94	187	87	70	30		329	110
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7			час	36	нед	1		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		36	нед	1		час			нед					
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																															
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав)	1	3	1	249	83	166	94	42	30																			45	15	30	18	12								204	68	136	76	30	30		179	70
МДК.03.01	Разработка технологических процессов,технической и технологической документации (электроподвижной состав)		68	8	249	83	166	94	42	30																			45	15	30	18	12								204	68	136	76	30	30		179	70
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7			час	36	нед	1																										час		36	нед	1										
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																															
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	1	1		96	32	64	34	30		96	32	64	34	30																																		96
МДК.04.01	Слесарное дело				96	32	64	34	30		96	32	64	34	30																																		96
УП.04.01	Учебная практика					час	144	нед	4								час		144	нед	4																												
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5			час	144	нед	4														час		144	нед	4																						
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	900	нед	25								час		144	нед	4		час		144	нед	4		час		288	нед	8		час		324	нед	9										
	Учебная практика					час	144	нед	4								час		144	нед	4																												
	Концентрированная					час	144	нед	4								час		144	нед	4																												
	Рассредоточенная																																																
	Производственная практика (по профилю специальности)					час	756	нед	21														час		144	нед	4		час		288	нед	8		час		324	нед	9										
	Концентрированная					час	756	нед	21														час		144	нед	4		час		288	нед	8		час		324	нед	9										
	Рассредоточенная																																																
	Производственная практика (преддипломная)							нед	4																																			нед	4				
	Государственная итоговая аттестация							нед	6																																			нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы							нед	4																																			нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы							нед	2																																			нед	2				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										46						54						54						46						10						90								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК				4536	1512	3024	1688	1276	60	864	288	576	344	232	0	1026	342	684	352	332	0	918	306	612	380	232	0	810	270	540	314	226	0	0	0	0	0	0	0	918	306	612	298	254	60		3186	1350
	Экзаменов										1						2						3						1												3								
	Дифференицрованных зачётов (без физической культуры)										3						7						3						3						3						7								

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

основная образовательная программа Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизельпоезда)

Общие компетенции											
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов		ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**									
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**									
ОГСЭ.01	Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.02	История	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.04	Физическая культура		+	+			+			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**									
ЕН.01	Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЕН.02	Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Вариативная часть									
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	+	+	+	+	+	+	+	+	+
П	**Профессиональный учебный цикл**									
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**									
ОП.01	Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.02	Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.03	Электротехника	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.05	Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.07	Железные дороги	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ОП.08	Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Вариативная часть									
ОП.10	Основы локомотивной тяги	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.11	Транспортная безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ	**Профессиональные модули**									
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы и дизельпоезда)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Профессиональные компетенции

	Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	ПК 1.1 Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	ПК 1.2 Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК 1.3 Обеспечивать безопасность движения подвижного состава	ПК 2.1 Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	ПК 2.2 Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	ПК 2.3 Контролировать и оценивать качество выполняемых работ	ПК 3.1 Оформлять техническую и технологическую документации	ПК 3.2 Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией	ПК 4.1 Производить основные виды слесарной обработки деталей	ПК 4.2 Производить демонтаж, монтаж, разборку и сборку отдельных узлов и деталей	ПК 4.3 Выполнять измерения ручным измерительным инструментом	ПК 4.4 Выполнять основные электромонтажные работы	ПК 4.5 Выполнять несложные детали с использованием металлообрабатывающих станков	ПК 4.6 Производить сварку горизонтальных швов
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**														
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**														
ОГСЭ.01	Основы философии														
ОГСЭ.02	История														
ОГСЭ.03	Иностранный язык														
ОГСЭ.04	Физическая культура														

ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**															
ЕН.01	Математика					+	+	+	+							
ЕН.02	Информатика					+	+	+	+							
	Вариативная часть															
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	+		+	+	+	+									
П	**Профессиональный учебный цикл**															
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**															
ОП.01	Инженерная графика					+	+	+	+							
ОП.02	Техническая механика	+	+				+		+							
ОП.03	Электротехника	+	+			+	+		+							
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	+	+	+			+	+	+							
ОП.05	Материаловедение		+	+			+	+	+							
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+							
ОП.07	Железные дороги	+	+	+												
ОП.08	Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+							
	Вариативная часть															
ОП.10	Основы локомотивной тяги	+		+												
ОП.11	Транспортная безопасность	+	+	+												
ПМ	**Профессиональные модули**															
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	+	+	+												
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей				+	+	+									
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы и дизельпоезда)							+	+							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава									+	+	+	+	+	+	
	Практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г., зарегистрирован Минюстом России (№ 33769 от 18 июня 2014 г.). Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Обеспечение требований ФГОС к структуре ППССЗ. Настоящим учебным планом реализуется ППССЗ по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, предусматривающая изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ); математического и общего естественнонаучного (ЕН); профессионального (П); и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); - государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы). Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,2% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (29,8%) направлена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на ввод новых дисциплин и модулей в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности СПбТЖТ – структурного подразделения ПГУПС.

Распределение вариативной части в объеме 1350 часов по учебным дисциплинам и профессиональным модулям произведено следующим образом:

Дисциплина (модуль)	Объем часов	
	увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части	ввод новых дисциплин и модулей
ОГСЭ.03 Иностранный язык	84	
ЕН.01 Математика	6	
ЕН.02 Информатика	6	
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте		55
ОП.01 Инженерная графика	72	
ОП.02 Техническая механика	82	
ОП.03 Электротехника	82	
ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника	32	
ОП.05 Материаловедение	60	
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	43	
ОП.07 Железные дороги	32	
ОП.08 Охрана труда	28	
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	12	

ОП.10 Основы локомотивной тяги		85
ОП.11 Силовые электронные преобразователи		102
ОП.12 Транспортная безопасность		72
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	221	
в том числе: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)	111	
МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	110	
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей **в том числе**:	110	
МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации	110	
ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав) **в том числе**:	70	
МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)	70	
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Выполнение работ по одной профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава **в том числе**:	96	
МДК.04.01 Слесарное дело	96	
Итого	1036	314
Всего часов вариативной части	**1350**	

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура. Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, объем часов по которой составляет 76 (из них на освоение основ военной службы - 48 часов).

Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации ППССЗ. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практики, внеаудиторной работы. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается

шестидневная учебная неделя. Занятия сгруппированы парами общей продолжительностью 90 минут (2 академических часа). Объем каникулярного времени при освоении ППССЗ составляет 23 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 6 недель, 3 курс - 6 недель, в том числе по 2 недели в зимний период каждого учебного года.

Обязательное выполнение двух курсовых проектов предусмотрено в рамках изучения ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей (МДК.02.01. Организация работы и управление подразделением организации) и ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав) (МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

Дисциплина ОГСЭ.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).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в условиях реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Для оценки уровня освоения учебных дисциплин учебного плана проводится текущий контроль успеваемости студентов, включающий внутреннюю экспертизу с использованием фонда оценочных средств. Текущий контроль успеваемости проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на эту учебную дисциплину, экзамены - за счет времени выделенного на промежуточную аттестацию в день, освобожденный от других форм занятий.

При освоении программ ПМ в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) - форма аттестации по профессиональному модулю, подтверждающая сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом экзамена (квалификационного) является решение: «ПМ освоен»/«ПМ не освоен». В экзаменационную ведомость решение «ПМ освоен» фиксируется оценками 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно»; «ПМ не освоен» 2 «неудовлетворительно».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР). В качестве ВКР выбрана дипломная работа.