

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации
производства»
№ 624 от 15.05.2026г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем»**
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		
код	наименование специальности		
по программе		на базе	основного общего образования
квалификация	техник-механик		
форма обучения	очная		
нормативный срок освоения ППССЗ	3 года 10 месяцев	год начала подготовки по учебному плану	2026
Приказ об утверждении ФГОС	от 12.09.2023	№ 676	

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	01-07	08-14	15-21	22-28	29-09-05	06-12	13-19	20-26	27-10-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-12-04	05-11	12-18	19-25	26-02-04	05-11	12-18	19-25	26-03-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-04-06	07-13	14-20	21-27	28-05-03	04-10	11-17	18-24	25-30	02-07-08	09-15	16-22	23-29	30-07-05	06-12	13-19	20-26	27-31		
1										17	10																																							
2									16																																									
3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5																																				
4			7																																															

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:



Теоретическое обучение



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Производственная практика (по профилю специальности)



Учебная практика

Курс	Теоретич. Обучение и промежуточная аттестация		Практика и подготовка к государственной итоговой аттестации			Государственная итоговая аттестация (неделя)	Каникулы (неделя)	Всего (неделя)
	Неделя	Часов	учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	подготовка к государственной итоговой аттестации			
1	41	1476					11	52
2	37	1332	4				11	52
3	15	540	2	25			10	52
4	10	360	3	22	4	2	2	43
Итого	103	3708	9	47	4	2	34	199

План учебного процесса 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и РПО 1 курс 9 классов

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки по семестрам (часов в семестр)															
			ВСЕГО	в форме практической подготовки	Самостоятельная работа/К	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
						Всего во взаимодействии с преподавателем					1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
							Лекций	лаб. и практ. занятий	Выполнение курсовых работ	Практика	Промежуточная аттестация	17/17 не-дель	СР	24/24 не-дели	СР	16/17 не-дель	СР	21/24 не-дель	СР	5/17 не-дель	СР	10/25 не-дель	СР	7/17 не-дель	СР	3/24 не-дели	СР
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
												612		864		612		864		612		900		612		864	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины		1476	223	0	1458	870	588	0	0	18	430	0	636	0	342	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э/2	66	12		66	30	36				34		32													
	Промежуточная аттестация		6						6			6															
ОУД.02	Литература	ДЗ/3	108	10		108	68	40				34		40		34											
ОУД.03	История	ДЗ/3	136	10		136	112	24				36		54		46											
ОУД.04	Обществознание	ДЗ/2	72	13		72	56	16				34		38													
ОУД.05	География	ДЗ/1, ДЗ/2	72	6		72	46	26				38		34													
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ/2	72	20		72	2	70				34		38													
ОУД.07	Математика	Э/4	334	34		334	224	110				72		82		118		62									
	Промежуточная аттестация		6						6					6													
ОУД.08	Информатика	ДЗ/2	108	26		108	22	86				38		70													
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ/2	72	10		72	4	68				34		38													
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ/2	68	10		68	40	28				34		34													
ОУД.11	Физика	Д/1, Э/2	174	34		174	148	26				42		132													
	Промежуточная аттестация		6						6			6															
ОУД.12	Химия	ДЗ/3	72	4		72	46	26								72											
ОУД.13	Биология	ДЗ/3	72	8		72	62	10								72											
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ/2	32	26		32	10	22						32													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		398	106	4	394	133	261	0	0	0	0	0	0	0	64	0	236	4	34	0	42	0	18	0	0	0
СГ.01	История России	ДЗ/4	52	10	4	48	38	10										48	4								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/6	92	36	0	92	2	90										44		20		28					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/4	68	16	0	68	49	19										68									

СГ.04	Физическая культура	Д3/4, Д3/6, Д3/7	122	20	0	122	4	118							32		44		14		14		18				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	Д3/4	64	24	0	64	40	24							32		32										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		982	490	56	926	402	518	0	0	6	170	12	218	10	160	10	266	20	32	4	32	0	48	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	Д3/2	122	84	6	116	32	84				48	4	68	2												
ОП.02	Материаловедение	Э/2	98	26	8	90	64	26				34	4	56	4												
	Промежуточная аттестация		6			6				6			6														
ОП.03	Техническая механика	Д3/4	106	40	10	96	56	40							52	4	44	6									
ОП.04	Электротехника и основы электроники	Д3/4	90	36	12	78	42	36							40	6	38	6									
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Д3/2	80	22	8	72	50	22				36	4	36	4												
	Лабораторный блок		72	72		72	0	72				36		36													
ОП.06	Метрология, стандартизация и технические измерения	Д3/4	72	26	4	68	42	26									68	4									
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	Д3/4	72	32	4	68	36	32									68	4									
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	Д3/6	68	36	4	64	28	36											32	4	32						
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	Д3/4	84	78	0	84	6	78							36		48										
ОП.10	Основы экономики предприятий	Д3/7	48	8	0	48	40	8															48				
ОП.11	Основы робототехники	Д3/3	32	30	0	32	2	30							32												
ОП.12	Введение в специальность	Д3/2	32			32	4	28				16		16													
	Профессиональный цикл		2868	2484	46	2822	302	382	20	2016	66	0	0	0	0	36	0	258	12	536	6	816	10	534	12	642	6
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)		492	402	12	480	78	66	0	324	12	0	0	0	0	0	0	186	12	294	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования		70	22	6	64	42	22									64	6									

МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	КЭ/4	62	20	6	56	36	20									56	6								
	Лабораторный блок по ПМ.01		24	24	0	24	0	24									24									
	Промежуточная аттестация по МДК.01.01 и МДК.01.02		6	6	0	6					6						6									
УП.01	Учебная практика	3/4	36	36		36				36							36									
ПП.01	Производственная практика	3/5	288	288	0	288				288									288							
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Э/5	6	6	0	6					6								6							
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)		440	358	8	432	74	94	0	252	12	0	0	0	0	0	0	0	92	6	340	2	0	0	0	0
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	КЭ/6	74	28	6	68	40	28											68	6						
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования		54	18	2	52	34	18													52	2				
	Лабораторный блок по ПМ.02		48	48	0	48	0	48											24		24					
	Промежуточная аттестация по МДК.02.01 и МДК.02.02		6	6	0	6					6										6					
ПП.02	Производственная практика	3/6	252	252	0	252				252											252					
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э/6	6	6	0	6					6										6					
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования		484	420	8	476	56	100	20	288	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476	8	0	0	0	0
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования		76	44	4	72	28	24	20												72	4				

МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	КЭ/6	72	40	4	68	28	40													68	4					
	Лабораторный блок по ПМ.03		36	36		36	0	36													36						
	Промежуточная аттестация по МДК.03.01 и МДК.03.02		6	6	0	6				6											6						
УП.03	Учебная практика	3/6	72	72	0	72				72											72						
ПП.03	Производственная практика	3/6	216	216	0	216				216											216						
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э/6	6	6	0	6				6											6						
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами		398	356	6	392	36	56	0	288	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	6	0	0
МДК.04.01	Осуществление работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Э/7	98	56	6	92	36	56															92	6			
	Промежуточная аттестация по МДК.04.01		6	6	0	6				6													6				
УП.04	Учебная практика	3/7	36	36	0	36				36													36				
ПП.04	Производственная практика	3/7	252	252	0	252				252													252				
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.04	Э/7	6	6	0	6					6												6				
Дополнительный профессиональный блок																											
ПМ.05	Организация работ по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования	0	354	290	6	348	22	32	0	252	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	6
МДК.05.01	Технология техобслуживания и ремонта оборудования предприятия	ДЗ/8	60	32	6	54	22	32																	54	6	
	Лабораторный блок по ПМ.05		36		0	36																			36		
ПП.05	Производственная практика	3/8	252	252	0	252				252															252		
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.05	Э/8	6	6	0	6					6														6		
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник		258	258	0	258	0	0	0	252	6	0	0	0	0	36	0	72	0	150	0	0	0	0	0	0	0
УП.06	Учебная практика	3/4	108	108	0	108				108						36		72									
ПП.06	Производственная практика	3/5	144	144	0	144				144									144								

ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.06	КвЭ/5	6	6	0	6				6									6									
ПМ.07	Выполнение работ по профессии рабочего 18466 Слесарь механосборочных работ		442	400	6	436	36	34	0	360	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	6	294	0		
МДК.07.01	Технология и безопасность выполнения работ	ДЗ/7	76	34	6	70	36	34														70	6					
УП.07	Учебная практика	З/7	72	72		72				72												72						
ПП.07	Производственная практика	З/8	288	288		288				288														288				
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.06	КвЭ/8	6	6		6				6															6			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216			0																			216			
ВСЕГО				5940	3303	106	5600	1707	1749	20	2016	90	600	12	854	10	602	10	828	36	602	10	890	10	600	12	858	6
Государственная (итоговая) аттестация в форме демонстрационного экзамена							Всего	Дисциплин и МДК			600	12	836	10	566	10	708	36	158	10	326	10	228	12	90	6		
								Учебной практики			0	0	0	0	36	0	108	0	0	0	72	0	108	0	0	0		
								Производственной практики			0	0	0	0	0	0	0	0	432	0	468	0	252	0	540	0		
								Экзаменов (часы)			0	0	18	0	0	0	12	0	12	0	24	0	12	0	12	0		
								Экзаменов			0	0	3	0	0	0	2	0	2	0	4	0	2	0	2	0		
								Дифференцированных зачетов			2	0	10	0	5	0	9	0	0	0	3	0	3	0	1	0		
Практикоориентированность					77,18%		Зачетов									2		2		3		3		2				
												612		864		612		864		612		900		612		864		

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности			
1	2	3	4	5	6	7
I курс	41				11	52
II курс	37	4			11	52
III курс	15	2	25		10	52
IV курс	10	3	22	6	2	43
Всего	103	9	47	0	34	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, объектов физической

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русский язык
2	Литература
3	История
4	Обществознание
5	География
6	Иностранный язык
7	Математика
8	Информатика
9	Физическая культура
10	Основы безопасности и защиты Родины
11	Физика
12	Химия
13	Биология
14	Инженерная графика
15	Материаловедение
16	Техническая механика
17	Метрология, стандартизация и технические измерения
19	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
20	Охрана труда и бережливое производство
21	Математические методы в профессиональной деятельности
22	Элементы САПР в профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники и Электронной техники
2	Механообрабатывающая
3	Слесарная и слесарно-сборочная
5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Мастерские
	Слесарная
	Монтажа, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования
	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматизации
	Деталей машин и механизмов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» (на базе основного общего образования), утвержденного Приказом Министерства просвещения России от 12 сентября 2023 г. № 676, зарегистрированного Минюсте России 17 октября 2023 г. № 75610, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413.
3. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».
4. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
5. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211).
6. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.05.2026 №351 "О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800" (зарегистрировано в Минюсте России 25.05.2026 №86613)
7. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
8. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».
9. Примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин, входящих в реестр примерных образовательных программ среднего профессионального образования (Реестр ПОП СПО).
10. Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)».
11. Уставом ОУ.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок освоения ППССЗ по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» (на базе основного общего образования), квалификация специалист среднего звена «техник-механик», составляет 3 года 10 месяцев или 199 недель. Начало учебного года на первом, втором, третьем курсах 1 сентября. Окончание учебного года – в соответствии с учебным календарным графиком.

Общий объем часов по учебному плану по циклам ППССЗ при получении квалификации специалиста среднего звена 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» на базе основного общего образования составляет 5940 часов (165 нед*36 ч). 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 3708 часов (3618 ч + 90 ч). Продолжительность учебных занятий – 90 минут. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее – учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. В форме практической подготовки проводится 76,58% занятий.

Обязательная часть общего социально-гуманитарного цикла (СГ) предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Безопасность жизнедеятельности", "Основы финансовой грамотности". На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отводится 68 часов, из них на освоение основ воинской службы отведено 48 часов, что составляет 70%, от общего объема времени, выделенного на дисциплину что соответствует требованиям ФГОС.

Все виды учебных занятий носят характер практической подготовки. При проведении практических занятий 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 лабораториях, оснащённых необходимым количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением, и выходом в сеть Интернет.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» в очной форме обучения выделено 5834 часов.

Время, отводимое на внеаудиторную самостоятельную работу обучающегося, составляет 3% (106 часов) от времени работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, но входит в общий объем часов учебного плана. Для организации самостоятельной работы студенты имеют доступ к учебным пособиям, методическим рекомендациям по выполнению практических и курсовых работ, которые размещены в локальной сети колледжа и в системе дистанционного обучения на платформе MOODLE. Все компьютеры имеют выход в сеть Интернет.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели: на первом и втором курсе –11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на третьем – 10, в том числе 2 недели в зимний период, на четвертом курсе – 2 недели в зимний период.

3. Общеобразовательный цикл

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

В учебный план ППССЗ 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 и литература, иностранный язык, общественно-научные предметы, математика и информатика, естественно-научные предметы, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности и индивидуальный проект.

Общеобразовательный цикл реализуется на 1 и 2 курсах с целью внедрения образовательный процесс дисциплин профессионального цикла на начальном этапе обучения.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 1476 часов, из них – 1458 часов аудиторных занятий.

Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Дисциплины физика и математика осваиваются с увеличенным количеством часов (180 и 340), чем обеспечивается профильность обучения. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, проводится в форме 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 учебном году.

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

4. Профессиональный цикл

На проведение учебных занятий и практик при освоении профессионального цикла образовательной программы по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» в очной форме обучения выделено 2868 часов.

Все виды учебных занятий носят характер практической подготовки. При проведении практических занятий 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 лабораториях, оснащённых необходимым количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением, и выходом в сеть Интернет.

Учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО составляет 70% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла и составляет 56 недель (2016 часов).

Учебная практика составляет 9 недель (324 часа) и проводится концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лабораториях «Механообрабатывающая», «Слесарная и слесарно-сборочная», оснащенных необходимым оборудованием. По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета.

Производственная практика составляет 47 недель (1692 часа), 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 зачета.

5. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получением дополнительных компетенций, умений и знаний, которые перечислены в содержании ППССЗ и согласованы с работодателями. Объем времени вариативной части учебных часов ППССЗ составляет 1728 часов. Объем времени вариативной части учебных часов ППССЗ распределен следующим образом:

Структура образовательной программы	Количество	Количество часов,
Социально-гуманитарный цикл		0
Общепрофессиональный цикл	1764	112
Профессиональный цикл, в том числе		1616
профессиональные модули, предусмотренные ФГОС		454
профессиональные модули не входящие во ФГОС: ПМ.05, ПМ.06, ПМ.07		1054
Учебная и производственная практики	не менее 756	108
Государственная итоговая аттестация	216	-
Объем вариативной части		1728
Общий объем образовательной программы		4464

5. Порядок аттестации обучающихся

Контроль выполнения требований ФГОС по программе подготовки специалистов среднего звена и установления соответствия качества подготовки обучающихся, проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации: зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен (для профессионального модуля по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена по профессиональному модулю и квалификационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Периодичность, количество и объем времени экзаменов по курсам в течение учебного года определяются рабочим учебным планом и календарным учебным графиком. На первом курсе во втором семестре – 18 часов; на втором курсе в четвертом семестре – 12 часов; на третьем курсе – по 12 и 24 часа в пятом и шестом семестрах, на четвертом курсе в седьмом и восьмом семестре – 12 и 12 соответственно.

Зачеты (дифференцированные зачеты), в том числе по физической культуре, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины/МДК.

Выполнение курсовых работ запланировано по ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования – в 7-м семестре.

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена "техник-механик".