УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж»

Срок получения СПО по ППССЗ на базе основного общего образования −3 года и 10 мес. Квалификация − техник-механик Форма обучения − очная Год начала реализации ППССЗ − 2025 г. Год окончания реализации ППССЗ − 2029 г Направленность ППССЗ − техническая Профиль получаемого профессионального образования − технологический Приказ об утверждении ФГОС: от 12.09.23 г.№676

Год обучения	Курс	№ группы
2025/2026	1 курс	TP 41-1
2026/2027	2 курс	TP 41-1
2027/2028	3 курс	TP 41-1
2028/2029	4 курс	TP 41-1

1 Сводные данные по бюджету времени

По специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

(в неделях)

Kyperi	Обучение по предметам,	Практич	еская подготовка			
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам (с учетом промежуточной аттестации и самостоятельной работы)	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
І курс	40	1	0	0	11	52
II курс	38	3	0	0	11	52
III курс	29	8	5	0	10	52
IV курс	9	3	23	6	2	43
Всего	116	15	28	6	34	199

(в часах)

Vynavy	Обучение по предметам,	Практич	еская подготовка			
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам (с учетом промежуточной аттестации и самостоятельной работы)	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
І курс	1440	36	0	0	396	1872
II курс	1368	108	0	0	396	1872
III курс	1044	288	180	0	360	1872
IV курс	324	108	828	216	72	1548
Всего	4176	540	1008	216	1224	7164

2 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по специальности среднего профессионального образования

15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промыпленного образования (по отраслям) программа подготовки специалистов среднего звена Квалификация: техник-механик Форма обучения - очная Нормативный грок обучения на базе основного общего образования - з года 10 месяцев Срок начала реализации - 2025 г.

		Формы промежуточной аттестации 3 / ДЗ / Э							ı	Объем/трудоемкость образовательной программы в академических часах										их Последовательность и распределение по периодам обучения (академ. час. в семестр)																		
	Перечень элементов учебного процесса, в									емкость программы	абота	I	абота обу препода			аимодей стная раб			1 семест	- 5	2 семестр	_ 5		3 семестр		4 сем		210012	5 семест	 5	6 семе			7 семестр недель	абота	семе		
Индекс	т.ч. учебные циклы, учебные предметы, дисциплины, профессиональные модули,	1	2	3	4	5	6	7	8	Объем/грудоемко образовательной прог	Самостоятельная работа	Всего	оретическое обучені (уроки, лекции)	Лабораторно- практические заняти	Курсовая работа/прое	Практическая подготовка	Консультации	Экзамены	(17/0)		(23/1)	ятельная р	Консультации Экзамены	17	Самостоятельная рабо Консультации	Замене	4	Консультации	(13/4)	ятельная р	25 WE HE	ятельная р	Консультации Экзамены	17	Самостоятельная рабо Консультации	(1/I)	самостоятельная работ (2/6)	Консультации
ОУП.01	Общие учебные предметы									1476	160	1316	684	590	0 Ky	0	24	18																				+
ОУП.00	Общие учебные предметы				1	/11/4				1432	160	1272	654	576	0	0	24	18																				-
ОУП.01		Э								78	10	68	40	20			4	4	60	10 4 4	ı																	
ОУП.02	Литература		ДЗ							100	0	100	90	10					30		70																	
ОУП.03 ОУП.04		Э		_	_				+	312 78	80	232 78	116	100 78			8	8	106 30	32 4 4	4 110 48	48	4 4						+	++								-
ОУП.04	Иностранный язык Информатика		Д3 Д3	-	_					82	0	82	34	48	+				16		66	++	\pm															
ОУП.06	Физика	ДЗ	Э							228	40	188	100	80			4	4	68	12	112		4 4															
ОУП.07	Химия		ДЗ					1	$\perp \Box$	42	0	42	28	14						$\perp \Box$	42				$\perp T$				1		\square							\Box
ОУП.08		ДЗ	112	\perp	_	_		-	+	42	0	42	28	14			-		42	+++	0.0	+	-		+			+	1	+	$\perp \perp$				\vdash	\vdash	-	+
ОУП.09 ОУП.10	История Обществознание	\dashv	ДЗ	ДЗ	+	-+		1	+	118 124	0	118 124	80 74	38 50	1-	1			32 16	+++	86 20	++	+	88	++	\vdash	+	++	1	++	+	-	++	1			-+	+
ОУП.10	Обществознание Пеография	ДЗ	-+	дэ	_	-		1		42	0	42	28	14	1	1			42		20	++	+	00					1	+	+ -			1				+
ОУП.12		3	ДЗ							78	0	78	4	74					32		46																	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ							68	0	68	32	36					32		36																	
	Индивидуальный проект (не является									40	30	10					8	2		8 4		22	4 2															
	предметом) Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору					0/1/0				44	0	44	30	14	0	0	0	0																				
УПВ.01	Родной язык/Родная литература		Π.	ДЗ						44	0	44	30	14										44														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		0 /	/	5 /		1			496	12	484	188	290	0	0	2	4																				
СГ.01	История России	_	_	ДЗ						70	2	68	64	4	+									68	2				-									-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ľ	дэ				Э		80	8	72	0	66			2	4						16	4	1	0 4	4	14		14			12	2	4		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			68	0	68	42	26															32		36							
СГ.04	Физическая культура							ДЗ		80	0	80	0	80										20		1-	4		14		14			18				
СГ.05	Основы финансовой грамотности			Į	(31					60	0	60	36	24												6	0											
СГ.06	Основы бережливого производства			Į	[31					40	2	38	22	16												3	8 2	2										
СГ.07	Общие компетенции профессионала (по уровням)							ДЗ		62	0	62	20	42					18					18							18			8				
СГ.08	Социально-значимая деятельность							ДЗ		36	0	36	4	32					6		6			4		6			4		4			6				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		0 /		7 /		3			836	70	766	414	334	0	0	6	12																				
ОП.01	Инженерная графика	\blacksquare			Д3					110	10	100	30	70							20		\Box	48	2	3.	2 8											\Box
ОП.02 ОП.03	Материаловедение Техническая механика	\dashv	\dashv		ЦЗ ЦЗ			-	+	80 90	8	72 82	40 50	32 32	1	-						++	+	28 36	2 4	4			1	++		-		1		\vdash		+
	1 ехническая механика Метрология, стандартизация и технические	\dashv	+			\dashv		1	+						1	1				+++		++	+						1	++	+ -	-		1				+
ОП.04	измерения				Э					90	10	80	44	30			2	4			18			26	4	3) () 2 4	1									
ОП.05	Электротехника и основы электроники		_[,	Д3	_			\perp	80	8	72	42	30						+		$+ \mathbb{I}$	\Box	32	8	4)			+							$-\Box$	$\perp \perp 1$
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты				Э					140	10	130	84	40			2	4						40		8-	4 1	0 2 4	ı									
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство			,	ЦЗ					60	4	56	34	22												5	5 4	1										
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности			дз						40	2	38	24	14										38	2													
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности				э					110	10	100	60	34			2	4								9.	4 1	0 2 4	ļ									
ОП.10	Основы предпринимательства	7	+	+	\dashv	\dashv	ДЗ	1	+	36	0	36	6	30	1							+	+				-	+	1	+	36							+
П.00	Профессиональный цикл		0	/	8	/	9			2916	90	2826	668	484	20	1548	56	50																				
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)		0	/	2	1	2			630	12	618	158	116	0	324	10	10																				
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования						31			148	6	142	80	58			2	2								4	0		60	6	38		2 2					

	0																							TTT	$\overline{}$	\Box
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования		Э1			146	6	140	78	58			2	2			40	48	6	48	2	2				
УП.01	Учебная практика по проведению монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)		дз			108	0	108				108					36	36		36						
	Производственная практика по проведению монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)			дз		216	0	216				216										216	6			
	Экзамен по модулю по Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)			Э		12	0	12					6	6										6 6		
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышлениют (технологического) оборудования (по отраслям)	0 / 2	/ 2			652	12	640	152	108	0	360	10	10												
МДК.02. 01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования			32		140	6	134	76	54			2	2				28	2	66	4	36	i	2 2		
МДК.02. 02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования			Э2		140	6	134	76	54			2	2				28	2	66	4	36		2 2		
УП.02	Учебная практика по организационно- технологическому обеспечению технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)			дз		108	0	108				108						36		36		36				
ПП.02	Производственная практика по организационно-технологическому обеспечению технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по ограслям)				дз	252	0	252				252													252	
	Экзамен по модулю Организационно- технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)				э	12	0	12					6	6												6 6
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	0 / 2	/ 2			600	32	568	136	94	20	288	20	10												
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования			КП/Э	3	150	16	134	60	40	20		12	2				40	6	54	10	26		12 2		
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования			93		150	16	134	76	54			2	2				40	2	60	8	30	6	2 2		
УП.03	Учебная практика по организационно- техническому обеспечению ремонта промышленного (технологического) оборудования			дз		108	0	108				108						36		36		36				
ПП.03	Производственная практика по организационно-техническому обеспечению ремонта промышленного (технологического) оборудования				дз	180	0	180				180													180	
	Экзамен по модулю Организационно- техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования				Э	12	0	12					6	6												6 6
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	0 / 2	/ 2			406	16	390	70	50	0	252	8	10												
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами			Э		142	16	126	70	50			2	4						66	10	54	. 6	2 4		

УП.04	Учебная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами						ДЗ		72	0	72				72												36		36			
ПП.04	Производственная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами							дз	180	0	180				180																180	
	Экзамен по модулю Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами							Э	12	0	12					6	6															6 6
	Освоение профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник		0	/ 2	/	2			628	18	610	152	116	0	324	8	10															
МДК.05.01	Технология выполнения слесарных и ремонтных работ				Э				292	18	280	152	116			2	4		28			42	82	4	116	14 2	4					
УП.05	Учебная практика по освоению профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник				дз	3			144	0	144				144				36			36	36		36							
	Производственная практика по освоению профессии рабочего 18559 Слесарь- ремонтник					Д	3		180	0	180				180												180					
	Квалификационный экзамен по освоению профессии рабочего 18559 Слесарь- ремонтник					K	•		12	0	6					6	6											6 6				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			·					216	0	216						216															216
	Всего		1 /	3	34 /		18		5940	332	5608	1954	1698	20	1548	88	300	530 62 12 8	744	98 12	10	584 28 0	788	58 6 1	568	38 2	4 844 36	5 10 10	550 12	28 22	612	0 18 234
	<u> </u>																	612	80	64		612		864		612	900		612		8	64
													ин и МДІ вателем)	🤇 (во вза	имодейст	вии с		550	73	30		548		734		430	540		276		3	36
F														Учебно	ой практик	и			36		ΤĖ	36	72		144		144		108		0	
	нная итоговая аттестация проводится в форм- нюня 2029 г. (6 недель).	е дем	онстр	оацион	ного э	кзамена	и защит	ъ дипл	омного про	екта с	Всего				одственно		ики		0			0	0		0		180		216		612	
10 no 20	mona avaz i (o negera).													тоговая	аттестаци	RI									1						216	
												Экзамен			,			2	2	_	+	0	3		1		1	\perp	5		3	
												и физ.куль з.культура			5	7	_	++	4	6	++-	1	-	4	+	7	-	3				
										зачетов	(B TOM YHO	ле и фи	з.культура	,		1	U	1	1 1	U	U	1 1 1	U	1 1 1	U	1 1 1	U	1 1	U			

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

No	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
4	физики;
5.	социально-экономических дисциплин;
6.	иностранного языка;
7.	математики;
8.	информатики и основ САПР;
9.	инженерной графики;
10.	технической механики;
11.	метрологии, стандартизации и сертификации;
12.	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного
	оборудования
13.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Лаб	боратории:
	электротехники и электроники;
15.	материаловедения
Ma	стерские:
16.	слесарно-механическая;
17.	промышленной механики и монтажа
Спо	ортивный комплекс (спортивный зал)
Зал	ы:
18.	библиотека,
19.	читальный зал с выходом в сеть Интернет
20.	актовый зал.

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Настоящий учебный программы план подготовки специалистов среднего звена (далее $\Pi\Pi CC3)$ государственного автономного профессионального учреждения Самарской области «Тольяттинский ГАПОУ машиностроительный колледж» (далее CO «TMK», образовательное учреждение) разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 обслуживание, эксплуатация ремонт техническое И промышленного оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 12.09.2023 г. № 676;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413;
- Приказ Министерства просвещения России от 18.05.2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Профессиональный стандарт «Слесарь ремонтник промышленного оборудования», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 №755н;
- Профессиональный стандарт «Слесарь механосборочных работ», . утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.04.2022 г. № 238н;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ №885/390 от 5 августа 2020 г. «О рактической подготовки обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Примерная образовательная основная программа профессионального образования ПО специальности 15.02.17 Монтаж, обслуживание, техническое эксплуатация ремонт И промышленного оборудования (по отраслям), разработанная Федеральным государственным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования». Зарегистрировано В государственном реестре примерных основных образовательных программ: регистрационный номер №127, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-502 от 21.11.2023. Реквизиты решения ФУМО по УГПС 15.00.00 от 22.02.2023г. №10.
- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от «Методические 12.07.2018г. №380 рекомендации формированию ПО составляющей (части) профессиональных вариативной основных образовательных программ В соответствии федеральными образовательными государственными среднего стандартами профессионального образования в Самарской области»;
- Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021г. №667-р «Об утверждении методических рекомендаций»;
- Письмо Минобрнауки России от 02.02.2017г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»)»;
- Оценочные материалы демонстрационного экзамена по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);
- Локальные нормативные акты ГАПОУ СО «ТМК», регламентирующие реализацию ФГОС СПО.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- 4.2.1. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров.
 - 4.2.2. В ГАПОУ СО «ТМК» 6-и дневная учебная неделя.
- 4.2.3. В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:
- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.
- 4.2.4. Объем/трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению ППССЗ.
- 4.2.5. Для всех видов учебных занятий академический час (продолжительность одного занятия) установлен продолжительностью 45 минут. Перерывы между занятиями 10 минут. На обед отводится 40 минут.
- 4.2.6. В объем/трудоёмкость ППССЗ включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в плане учебного процесса. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее МДК), профессиональный модуль (далее ПМ).
- 4.2.7. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение одного курсового проекта:
- по МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования.

Курсовое проектирование реализуются в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

- 4.2.8. Освоение общепрофессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения проводятся учебные сборы.
- 4.2.9. Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 80 академических часов.
- 4.2.10. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ГАПОУ СО «ТМК» устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.
- 4.2.11. Образовательное учреждение может делить группы обучающихся на подгруппы, а также объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации.
- 4.2.12. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические занятия, а также семинарские занятия. Практикоориентированность МДК, позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий, обучающихся (слабоуспевающих, продвинутых и т.п.).
- 4.2.13. Для формирования, закрепления, развития практических навыков и компетенций по специальности предусмотрена практическая подготовка как форма организации образовательной деятельности.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется как комплекс учебной и производственной практики в составе ППССЗ.

Учебная практика (15 недель) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

Производственная практика (28 недели) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, при этом учебную практику планируется реализовывать, чередуя с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, а производственную концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может быть организована непосредственно в Учреждении, а также в организации, осуществляющей деятельность по профилю ППССЗ.

Объем практической подготовки (учебной и производственной практик) в профессиональном цикле данной образовательной программы составляет 53,1%.

4.3 Общеобразовательный цикл

4.3.1 Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Общеобразовательный цикл, разработанный на основе требований ФГОС СОО, содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть общеобразовательного цикла в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и состоит из базовой части предметов: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, обществознание, физика, химия, биология, история, география, физическая культура, основы безопасности защиты Родины И индивидуального проекта. Вариативная часть направлена на углубление обучения по предметам математика, информатика, физика, история, обществознание, литература и ввод элективных курсов (Родной язык/Родная

литература).

Учебный план сформирован с учетом технологического профиля получаемой специальности за счет введения профильных предметов (предметов, изучаемых на углубленном уровне: математика, физика, информатика), соответствующих по содержанию, целям и задачам личностным результатам ФГОС СОО и познавательным универсальным учебным действиям.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по курсам и семестрам.

Изучение Родного языка/Родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Профессиональная направленность В преподавании общеобразовательных учебных предметов обусловлена интенсификацией общего образования пределах освоения среднего В основной профессиональной программы. Организация обучения учетом c профессиональной направленности позволяет повысить мотивацию обучающихся и обеспечить опережающий вход в специальность.

- 4.3.2 В соответствии с требованиями ФГОС СОО предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках предмета «Математика». Индивидуальный проект выполняется в рамках времени, отведенного учебным планом. Индивидуальное проектирование завершается защитой выполненных проектов. Защита выполненных работ является элементом промежуточной аттестации по предмету «Математика».
- 4.3.3 Количество часов учебных занятий в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1476 часов. Обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 886 часов (60%), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, 590 часов (40%) от общего объема цикла.

Распределение объема обязательной и вариативной частей представлено в Приложении 1.

Обоснование объема части, формируемой участниками образовательных отношений представлено в Приложении 2.

4.4 Порядок аттестации обучающихся

- 4.4.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.
- 4.4.2 Текущий контроль ПО всем дисциплинам/предметам профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, соответствующую учебную дисциплину/предмет профессиональный модуль, как традиционными (устный и письменный инновационными тестирование), так И методами, компьютерные технологии. Конкретные формы и процедуры контроля разрабатываются преподавателем соответствующей дисциплины/предмета, междисциплинарного комплекса, находят отражение календарно-тематическом планировании и доводятся сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.
- 4.4.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам/предметам и междисциплинарным курсам проводится в форме «Зачета» (3) (по дисциплине «Физическая культура»), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э), «Комплексного экзамена» (Э1,Э2,Э3), «Защиты курсового проекта» (КП).

Время, отводимое на зачеты и дифференцированные зачеты определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала, в пределах времени отведенного на соответствующую дисциплину.

После освоения всех элементов профессионального модуля (МДК и практики) проводятся «Экзамен по модулю»)/«Квалификационный экзамен», который определяет уровень сформированной компетенций и готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности, и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам/предметам, МДК, практикам и модулям (без учета физической культуры).

4.4.4. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей. ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Объём времени отводимый на ГИА составляет 6 недель (216 час.)

4.5 Формирование вариативной части ППССЗ

- 4.5.1 Вариативная часть, согласно ФГОС СПО по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) составляет 1728 часов, и направлена на:
- расширение основных видов деятельности, к которым должен быть

готов выпускник, освоивший ППССЗ;

- получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
- 4.5.2 Распределение объема обязательной и вариативной частей представлено в Приложении 1.

Обоснование распределения вариативных часов (согласно ФГОС СПО) по данной специальности в Приложении 3.