### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования **27.02.07** Управление качеством продукции,

процессов и услуг (по отраслям)
ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж»

Срок получения СПО по ППССЗ на базе *основного общего образования* -2 года и 10 мес.

Квалификация – *техник* 

Форма обучения - очная

Год начала реализации ППССЗ – 2023 г.

Год окончания реализации ППССЗ – **2026** г

Направленность ППССЗ – техническая

Профиль получаемой специальности – технологический

Приказ об утверждении ФГОС: от 14.04.2022 г. №234

Год обучения	Курс	№ группы
2023/2024	1 курс	УК 39-1
2024/2025	2 курс	УК 39-1
2025/2026	3 курс	УК 39-1

# 1 Сводные данные по бюджету времени Специальность 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

			(в неделях)						
	Обучение по предметам, дисциплинам и	Практи	ческая подготовка						
Курсы	междисциплинарным курсам (с учетом промежуточной аттестации и самостоятельной работы)	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего			
І курс	41	0	0	0	11	52			
II курс	33	4	4	0	11	52			
III курс	20	5	10	6	2	43			
Всего	94	9	14	6	24	147			
			(в часах)						
	Обучение по предметам, дисциплинам и	Практи	ческая подготовка			11     52       11     52       2     43       24     147       Всего       396     1872       396     1872			
Курсы	междисциплинарным курсам (с учетом промежуточной аттестации и самостоятельной работы)	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего			
І курс	1476	0	0	0	396	1872			
II курс	1188	144	144	0	396	1872			
III курс	720	180	360	216	72	1548			
Всего	3384	324	504	216	864	5292			

#### 2 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по специальности среднего профессионального образования

#### 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев Срок начала реализации - 2023 год

			Фор	ат	іромег гестан / ДЗ /		ой		o	бъем обр	ізователі	ьной про	граммы в	академич	еских ча	ıcax				Пос	ледоват	онап	сть и распро	еделение і	10 периода	ім обуч	нения (	(академ. час	е. в семе	естр)			
	Перечень элементов учебного процесса, в т.ч. учебные циклы,							Th	бота	Рабе	та обуча	ющегося	во взаим		с препо	давате.	лем	1 семестр	- 1       - 1       - 1     - 1       - 1       - 1       - 1														
Индекс	учебные предметы, дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практики	1 семестр	2 семестр	З семестр	4 семестр	5 семестр	дсыестр 6	Объем/трудоемкость	Самостоятельная работа	Всего	Теоретическое обучение (уроки,	лексии)	ЛПЗ с делением	курс. работа (проект)	Практическая подготовка	Консультации	Экзамены	17   17/0)   17/0)	Консультации	24 24 (24/0)	оятельная ра	Консультации Экзамены	17 (16/1)	Самостоятельная рабо Консультации Экзамены	24	Самостоятельная ра	Экзамены	17	Самостоятельная рабо Консультации	Экзамены	24 (7/11/6)	Самостоятельная рабо Консультации	Экзамены
	Общеобразовательный цикл		1	/	12	/	4	1470			754	562	48	0	0	24	18																
	Общие учебные предметы		1	/	11	1	4	1432			724	548	48	0	0	24	18																$ldsymbol{f eta}$
ОУП.01	Русский язык	Э						78	10	68	40	20				4	4		) 4	-												$\bot$	↓
ОУП.02	Литература		ДЗ					100		100	90	10						30		70	$\perp$											$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	ــــــ
ОУП.03	Математика	Э				1	-	312		292	152	124				8	8		) 4		10	4 4				++				++		+	₩
ОУП.04	Иностранный язык	-	ДЗ		-	-		78		78	0	78		-				30	-	48	+	_	1	++		++	+	1		++	$\longrightarrow$	+	—
ОУП.05	Информатика	по	ДЗ		+	+	-	82		82	34	00	48	-		4	-	16	+	66	10	4 / 2	1	+++		+	+	1		++	$\longrightarrow$	+	₩
	Физика	ДЗ				-		228		218	122	88 14				4	4	64	-	146 42	10	4 4				+	-	-		++		+	₩
ОУП.07 ОУП.08	Химия	ДЗ	ДЗ	+	+	+	1	42 42		42 42	28 28	14	-	-		1	-	42	+	42	+	+	1	++		++	+	1	$\vdash$	++	$\longrightarrow$	+	₩
ОУП.08	Биология	ДЗ	ДЗ	+	+			118		118	80	38				1		32		86	-					1 1					+	+	+
ОУП.10	История Обществознание		ДЗ	Д	,			118		124	74	50				1		48		46	-		30			1 1				+ +	+	+	+
ОУП.10	География	ДЗ		Д.	1			42		42	28	14						42		40			30			1 1	+				-	+	<del>                                     </del>
	Физическая культура	3	_	+	+			78	0	78	4	74				1		32		46							+			+	-+	+	$\vdash$
	Основы безопасности	,			+																+						+				+	+	$\vdash$
ОУП.13	жизнедеятельности		ДЗ					68	0	68	44	24						32		36												$\perp$	<u> </u>
	Индивидуальный проект (не является предметом)							40	30	10						8	2	8	4		22	4 2											
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		0	/	1	/	0	44	0	44	30	14	0	0	0	0	0																
УПВ.01	Родной язык/Родная литература		ДЗ	_				44	0	44	30	14								44													<u> </u>
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		3	/	9		0	678	_	672	236	436	0	0	0	0	0															$\perp$	
СГ.01	История России				ДЗ			72	2	70	66	4											40		30	2						$\bot$	<b>↓</b>
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					ДЗ		60	0	60	0	60											20		20			20					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ			68	0	68	42	26													68								
СГ.04	Физическая культура			3	_	_	ДЗ	180	_	180	0	180											46		48			42			44	$\Box$	
СГ.05	Основы бережливого производства				ДЗ			80	2	78	42	36													78	2							
СГ.06	Основы финансовой грамотности				ДЗ			80		78	42	36													78	2							
СГ.07	Общие компетенции профессионала (по уровням)						дз	62	0	62	20	42						18					18					20			6		
СГ.08	Социально-значимая деятельность						ДЗ	36	0	36	4	32						6		6			6		6			6			6		
СГ.09	Психология общения				ДЗ			40	0	40	20	20													40								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		0	/	5	/	3	424	20	404	222	164	0	0	0	6	12																
ОП.01	Материаловедение			Э				48	4	44	28	10				2	4			1			38	4 2 4								$\neg$	
ОП.02	Метрология и стандартизация			Э				48	2	46	28	12				2	4						40	2 2 4									
ОП.03	Техническая механика			Д				72	2	70	52	18											68	4									
ОП.04	Электротехника			Д	_			40	2	38	26	12											38	2									
ОП.05	Инженерная графика			Д	3			72	4	68	30	38											68	4									
ОП.06	Средства и методы измерения				Э			72	4	68	32	30				2	4						36		26	4 3	2 4						
ОП.07	Основы предпринимательства					ДЗ		36	0	36	6	30																36					
	Охрана труда			$\top$	ДЗ			36		34	20	14							1			1			34	2							

ПМ.00	Профессиональный цикл	0	/ 6	/	8	1634	28	1606	410	322	0	20	792	22	40				П								T	, I
	Контроль качества продукции на		, ,					420	400			••		40	40													
ПМ.01	каждой стадии производственного процесса	0	/ 2	/	2	444	6	438	100	82	0	20	216	10	10													l
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			КП/Э		220	6	214	100	82		20		8	4					96	2		106	4 8	4			
УП.01	Учебная практика по контролю качества продукции на каждой стадии производственного процесса			дз		72		72					72							36			36					
ПП.01.	Производственная практика по контролю качества продукции на каждой стадии производственного процесса				дз	144		144					144												14	4		
	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса				Э	8		8						2	6												2	6
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	0	/ 2	/	2	382	6	376	100	82	0	0	180	4	10													
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией				Э	194	6	188	100	82				2	4								126		56	6	6 2	4
УП.02	Учебная практика по подготовке, оформлению и учету технической документации			дз		72		72					72										72					
ПП.02	Производственная практика по подготовке, оформлению и учету технической документации				дз	108		108					108												10	8		
	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации				Э	8		8						2	6												2	6
	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	0	/ 1	,	2	388	10	378	100	84	0	0	180	4	10													
МДК.03.01	Порядок работы с результатами контроля качества				э	200	10	190	100	84				2	4								92	4	92	2 6	6 2	4
УП.03	Учебная практика по анализу и систематизации результатов контроля качества сырья и продукции, разработке предложений по корректирующим действиям				дз**	72		72					72										36		36	i		
ПП.03	Производственная практика по анализу и систематизации результатов контроля качества сырья и продукции, разработке предложений по корректирующим действиям				дз**	108		108					108												10	8		
	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям				Э	8		8						2	6												2	6
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 13063 Контролер станочных и слесарных работ	0	/ 1	/	2	420	6	414	110	74	0	0	216	4	10													
МДК.04.01	Контроль качества изготовления и сборки деталей		Э			196	6	190	110	74				2	4			100		84	6 2	4						
УП.04	Учебная практика по освоению профессии рабочего 13063 Контролер станочных и слесарных работ		дз*			108		108					108					36		72								
ПП.04	Производственная практика по освоению профессии рабочего 13063 Контролер станочных и слесарных работ		Д3*			108		108					108							108								
	Квалификационный экзамен по освоению профессии рабочего 13063 Контролер станочных и слесарных работ		кэ			8		8						2	6						2	6						

I MA.UU	Государственная итоговая аттестация				216	21	5					216													216
	Bcero	4 /	32 /	15	4428 1	124 43	4 1622	1484	48	20	792 52	286	564	28 12	8 80	42	12 10	584 16 4	8	824 2	0 6 14	592	8 8 4	600	12 10 242
													612			864		612		864	1	•	512		864
								Дисципл преподав		(во взаим	одействии с		584			822		560		592	2	2	160		240
Государств	венная итоговая аттестация проводится	в форме лемон	странионн	ного экзамен	та и запп	иты липп	мной	Практ	ической	Учебной	практики							36		108		144		36	
	8 мая по 28 июня 2026 г. (6 недель).	- 4 - p /						подг	отовки	Производ	ственной пра	тики								144				360	
phooris c 10	o saux no 20 mona 2020 11 (o negerib).							Государ	ственная и	тоговая ат	тестация													216	
								Экзамен	ов (в т.ч кі	валификац	ионных)		2		2			2		3		1		5	
								Диффере	енцировані	ных зачетс	в (в т.ч по фи	١.	3		8			4		7		4		6	
								Зачетов	(в т.ч по ф	из. культу	pe)		1		0			1		1		1		0	

# 3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

N₂	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Физики
4	Социально-гуманитарных дисциплин
5	Метрология и стандартизация
6	Материаловедения
7	Инженерной графики
8	Технической механики
9	Электротехника
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Охрана труда
	Лаборатории:
12	Технических и метрологических измерений
13	Контроля и испытаний продукции
	Мастерские:
14	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
	Спортивный комплекс:
15	Спортивный зал
	Залы:
16	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
17	Актовый зал

#### Пояснительная записка

## 4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Настоящий учебный план программы 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 по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14.04.2022 г. № 234;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413;
- Приказ Министерства просвещения России от 23.11.2022 г. № 1014
   «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Профессиональный стандарт Контролер станочных и слесарных работ, утвержден Приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 234н;
- 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 г. № 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 5.08.2020 г. «О практические 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»;
- Примерной основной образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) разработанная государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Уральский колледж строительства,

архитектуры и предпринимательства». Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: 23.02.07-180119. Дата регистрации в реестре: 19/01/2018. Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: Протокол от 15.01.2018 г.;

- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от №380 «Методические рекомендации по формированию профессиональных вариативной составляющей (части) основных образовательных программ федеральными соответствии государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 г. №667-р;
- Письмо Минобрнауки России от 02.02.2017 г. № 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 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям);
- Требования демонстрационного экзамена по компетенции «Цифровая метрология»;
- Требования Комплекта оценочной документации
   Демонстрационного экзамена базового уровня КОД 27.2.07 2023;
- Оценочные материалы Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»;
- 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 24 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 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 курсового проекта:
- по МДК.01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса.

Курсовой проект реализуется 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. Образовательное учреждение может делить группы обучающихся на подгруппы, а так же объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации.
- 4.2.10. 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.).
- 4.2.11. 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 (9 недель) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

Производственная практика (14 недель) 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 48,5%.

### 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 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (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, физика, история, обществознание, химия, биология, география. физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности 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 освоения среднего общего образования основной пределах профессиональной программы. Организация обучения учетом 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 «Физика». Индивидуальный проект выполняется в рамках времени, отведенного учебным планом. Индивидуальное проектирование завершается защитой выполненных проектов. Защита выполненных работ является элементом промежуточной аттестации по предмету «Физика».
- 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 отведенного профессиональный модуль, как традиционными (устный и письменный тестирование), так инновационными И методами, включая 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 дисциплинам «Физическая культура»), «Дифференцированного зачета» (Д3),

«Комплексного дифференцированного зачета» (ДЗ\*; ДЗ\*\*), «Экзамена» (Э), «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 дипломной работы.

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 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) составляет 828 часов, и направлена на:
- расширение видов деятельности;
- 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.