

СОГЛАСОВАНО
 Начальник Сызранского РПУ
 Филиала ООО «ИК СИВИНТЕК»

И. И. Тесленко
 « 19 2016г



Лист согласования
 на вариативную часть ППССЗ 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
 рабочего учебного плана ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Индекс	Наименование дисциплины, МДК	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Обоснование увеличения объема времени
		Максимальная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			
				Всего занятий	в т.ч.		
			Лаб. и практич. занятия		Курсовых работ		
Увеличение количества часов дисциплин и МДК обязательной части ППССЗ							
ОГСЭ.01	Основы философии	65(58+7ув)	17(10+7ув)	48	0		Расширение базовой профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей и профессионального стандарта
ОГСЭ.02	История	63(58+5ув)	15(10+5ув)	48	0		
ЕН.01	Математика	102(54+48ув)	34(18+16ув)	68(36+32ув)	30(16+14ув)		
ОП.04	Охрана труда	99(48+51ув)	33(16+17ув)	66(32+34ув)	28		
ОП.05	Материаловедение	90(75+15ув)	30(25+5ув)	60(50+10ув)	24		

ОП.06	Экономика организации	177(129+48ув)	59(43+16ув)	118(86+32ув)	52	20	
ОП.07	Электронная техника	141(105+36ув)	47(35+12ув)	94(70+24ув)	30		
ОП.09	Электротехнические измерения	111(78+33ув)	37(26+11ув)	74(52+22ув)	24		
ОП.10	Электрические машины	123(75+48ув)	41(25+16ув)	82(50+32ув)	28		
МДК. 01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	90(63+27ув)	30(21+9ув)	60(42+18ув)	24		Расширение базовой подготовки определенные содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя направленное на формирование новой профессиональной компетенции
МДК. 01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений	180(162+18ув)	60(54+6ув)	120(108+12ув)	46		
МДК. 01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	189(120+69ув)	63(40+23ув)	126(80+46ув)	30		
МДК. 02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	447(315+132ув)	149(105+44ув)	298(210+88ув)	110	30	
МДК. 03 01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	127(91+36ув)	43(31+12ув)	84(60+24ув)	36		Расширение базовой подготовки определенные содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами
МДК. 04 01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учётом	186(162+24ув)	62(54+8ув)	124(108+16ув)	24		

	специфики технологических процессов						работодателя
МДК. 04 02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	189(66+123ув)	63(22+41ув)	126(44+82ув)	54		
МДК. 05 01	Теоретические основы обеспечения надёжности систем автоматизации модулей мехатронных систем	132(108+24ув)	44(36+8ув)	88(72+16ув)	22		Расширение базовой подготовки определенные содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с
МДК. 05 02	Технология контроля соответствия и надёжности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	114(87+27ув)	38(29+9ув)	76(58-18ув)	26		квалификационными запросами работодателя направленное на формирование новой профессиональной компетенции
	Итого:	771	265	506	14		
Введение новых дисциплин							
ОГСЭ. 06	Эффективное поведение на рынке труда	34	2	32	32		Реализация вариативного регионального компонента ППССЗ.
ОГСЭ. 07	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	122	42	80	61		
ОП.13	Метрология, стандартизация и сертификация	50	14	36	10		
ОП.14	Основы предпринимательства	58	22	36	36		Реализация вариативного регионального компонента ППССЗ.
МДК. 06.02	Технология выполнения слесарных, слесарно-сборочных работ.	63	21	42	20		Расширение базовой подготовки определенные содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с
МДК. 06.03	Технология электромонтажных работ	108	36	72	8		

МДК. 06.04	Основы типовых деталей, механизмов и электрорадиоэлементов контрольно-измерительных приборов и автоматики	108	36	72	6	квалификационными запросами работодателя направленное на формирование новой профессиональной компетенции
МДК. 06.05	Технология наладки контрольно-измерительных приборов и элементов автоматики	90	30	60	24	
Итого		633	203	430	197	
Всего		1404	468	936	211	

Вариативная часть направлена на реализацию требований работодателя в части освоения профессионального модуля по профессиям рабочих, должностям служащих 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам; 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов, в связи с чем, в рабочий учебный план ППСЗ Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) включены дополнительные профессиональные компетенции в результате соотнесения с требованиями работодателями:

ПК 1.4 Выбор средств текущего контроля технологических факторов нестандартных режимов в работе мехатронной системы.

ПК 2.5 Организовывать и реализовывать схемы автоматизированного и автоматического управления нестандартным режимам механической обработки.

ПК 5.4 Осуществлять проверку эффективности и функционирования средств и систем автоматизированного и автоматического управления нестандартными режимами работы котельной установки.

По профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам;

ПК 6.1. Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.

ПК 6.2. Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

По профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов;

ПК 6.3 Определить причины и устранять неисправности приборов средней сложности.

ПК 6.4 Проводить наладку отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.