Приложение 1 к УП-02-15.02.14-22 САТ Профессионалитет с сокращением

Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение
Ярославской области
"Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова"

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)								Обьем образовательной программы в академических часах									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
										ВСЕГО	самостоятельная учебная работа*	Во взаимодействии с преподавателем						экзамены	I курс		II курс		III курс		IV курс							
												Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации															
												всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																			
													теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.						
																			17	22	16	19	12	20	12	3						
																						3,5	3	3	3,5	6						
																			нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
		1	2	3	4	5	6	7	8										Во вз	Во вз	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р
О.00	**Общеобразовательный цикл**									**1476**	**40**	**1404**	**867**	**537**	0	0	**8**	**24**	**612**	**704**	**88**	0	0	0								
	Предметная область "Русский язык и литература"																															
ОУДБ.01	Русский язык			**Э**						52		44	22	22			2	6			44											
ОУДБ.02	Литература		дз							117		117	117						51	66												
	Предметная область "Родной язык и родная литература"																															
ОУДБ.03	Родной язык (русский язык)	дз								34		34	24	10					34													
	Предметная область "Иностранные языки"																															
ОУДБ.04	Иностранный язык		дз							78		78		78					34	44												
	Предметная область "Общественные науки"																															
ОУДБ.05	История		дз							173		173	118	55					85	88												
	Предметная область "Математика и информатика"																															
ОУДУ.06	Математика	**Э**	**Э**							311		295	191	104			4	12	119	176												
ОУДУ.07	Информатика		дз							122		122	62	60					51	71												
	Предметная область "Естественные науки"																															
ОУДУ.08	Физика		**Э**							203		195	169	26			2	6	85	110												
ОУДВ.09	Химия		дз							78		78	56	22					34	44												
ОУДБ.10	Астрономия			дз						44		44	44								44											
	Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности"																															
ОУДБ.11	Физическая культура	дз	дз							117		117	9	108					51	66												
ОУДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности		дз							73		73	55	18					51	22												
	индивидуальный проект									74	40	34		34					17	17												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**634**	**75**	**551**	**194**	**357**	0	0	**2**	**6**	0	**88**	**96**	**12**	**162**	**21**	**60**	**8**	**76**	**10**	**48**	**6**	**21**	**2**
ОГСЭ.01	Основы философии				дз					54	6	48	40	8									48	**6**									
ОГСЭ.02	История				дз					79	9	70	60	10							32	4	38	5								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности							дз		190	22	168		168							32	4	38	5	36	5	38	5	24	3		
ОГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура			з	з	з	з	з	дз	199	22	177	6	171							32	4	38	5	24	3	38	5	24	3	21	2
ОГСЭ.05	*Основы бережливого производства*		**Э**							68	16	44	44				2	6		44												
ОГСЭ.06	*Основы финансовой грамотности*		дз							44		44	44							44												
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**156**	**20**	**128**	**62**	**66**	0	0	**2**	**6**			**48**	**8**	0	0	0	0	**48**	**8**	**32**	0	0	0
ЕН.01	Математика			**Э**						68	12	48	18	30			2	6			48	8										
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии						дз			56	8	48	12	36													48	8				
ЕН.03	Экологические основы природопользования							дз		32		32	32																32			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**919**	**153**	**708**	**422**	**286**	0	0	**16**	**42**			**216**	**30**	**152**	**19**	**132**	**18**	**102**	**15**	**106**	**15**	0	0
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения			дз						56	8	48	20	28							48	8										
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация			дз						36	4	32	16	16							32	4										
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления			**Э**						49	9	32	16	16			2	6			32	4										
ОП.04	Инженерная графика				Э					80	12	57	29	28			2	6					57	7								

ОП.05	Материаловедение					Э				59	18	36	28	8			2	3							36	5							
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования						дз			37	5	32	12	20													32	5				
ОП.07	Экономика организации							дз		43	5	38	22	16															38	5		
ОП.08	Охрана труда							дз		37	5	32	22	10															32	5		
ОП.09	Техническая механика					Э				97	23	69	43	26			2	3					57	7	12	3						
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты				Э					56	10	38	24	14			2	6					38	5								
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности						Э			54	8	38	24	14			2	6									38	5				
ОП.12	Моделирование технологических процессов					Э				69	13	48	34	14			2	6							48	6						
ОП.13	Основы электротехники и электроники			дз						64	8	56	38	18							56	8										
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки					дз				40	4	36	18	18											36	4						
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности							дз		78	10	68	48	20													32	5	36	5		
ОП.16	*Основы микробиологии и биохимии*			*Э*						67	11	48	28	*20*			*2*	*6*			*48*	*6*										
ПМ.00	**Профессиональный цикл**									**2215**	**236**	**1093**	**577**	**422**	**90**	**792**	**22**	**72**	**0**	**0**	**64**	**14**	**294**	**36**	**192**	**22**	**414**	**47**	**198**	**27**	**75**	**10**
ПМ.01	**Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов**					**Эм**				**317**	**37**	**148**	**74**	**54**	**20**	**108**	**6**	**18**			**0**	**0**	**76**	**9**	**180**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания				Э					93	9	76	52	24			**2**	**6**					76	9								
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической					**Э**				98	18	72	22	30	20		2	6							72	8						
УП.01	Учебная практика					дз				*36*						*36*									*36*							
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)					дз				*72*						*72*									*72*							
ПМ.01.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18	10						2	6														
ПМ.02	**Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов**						**Эм**			**362**	**36**	**200**	**96**	**80**	**20**	**108**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**6**	**260**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации						Э			125	15	105	63	40			2	3							48	6	57	9				
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация						Э			111	11	95	33	*40*	20		2	3									95	11				
УП.02	Учебная практика						дз			*36*						*36*											*36*					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)						дз			*72*						*72*											*72*					
ПМ.02.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18	10						2	6														
ПМ.03	**Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации**							**Эм**		**496**	**68**	**278**	**152**	**96**	**30**	**126**	**6**	**18**			**0**		**0**		**0**		**140**	**19**	**264**	**19**	**0**	**0**
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации							**Э**		162	27	127	91	36			2	6									70	9	57	8		
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации							**Э**		190	31	151	61	60	30		2	6									70	10	81	11		
УП.03	Учебная практика							дз		*36*						*36*													*36*			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)							дз		*90*						*90*													*90*			
ПМ.03.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18	10						2	6														
ПМ.04	**Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации**								**Эм**	**369**	**38**	**135**	**57**	**58**	**20**	**180**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**8**	**255**	**10**
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации								**Э**	105	21	76	38	38			2	6											36	5	40	6
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования								дз	66	7	59	19	20	20														24	3	35	4
УП.04	Учебная практика								дз	*72*						*72*															*72*	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)								дз	*108*						*108*															*108*	
ПМ.04.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18	10						2	6														
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии "Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики"**				**Эк**					**132**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**126**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**126**	**0**								
УП.05	Учебная практика				дз					*126*						*126*							*126*									

ПМ.05.ЭК	**Квалификационный экзамен**									6								6														
ПМ.06	**Ведение биофармацевтических процессов**						**Эм**			**539**	**57**	**332**	**198**	**134**	**0**	**144**	**0**	**6**	**0**	**0**	**64**	**14**	**218**	**27**	**72**	**8**	**122**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 06.01	Основы современных технологий производства лекарственных средств				дз					251	41	210	120	90							64	14	146	27								
МДК 06.02	Блок специальных биотехнологических навыков					дз				80	8	72	46	26											**72**	**8**						
МДК 06.03	Блок GMP-навыков						дз			58	8	50	32	18													50	8				
УП.06	Учебная практика (распределенная)				дз					**72**						*72*							*72*									
ПП.06	Производственная практика (распределеннная)						дз			**72**						*72*											72					
ПМ.06.ЭМ	Экзамен по модулю									6								6														
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**									**216**																						
	ИТОГО	**0з, 10дз, 4Э, 0Эк, 0Эм**		**2з, 9дз, 7Э, 1Эк, 0Эм**		**2з, 10дз, 5Э, 0Эк, 3Эм**		**1з, 11дз, 3Э, 0Эк, 2Эм**		**5616**	**524**	**3884**	**2122**	**1668**	**90**	**792**	**50**	**150**	**612**	**792**	**512**	**64**	**608**	**76**	**384**	**48**	**640**	**80**	**384**	**48**	**96**	**12**

	ВСЕГО:5616	дисциплин и МДК	612	792	512	608	384	640	384	96
Государственная итоговая аттестация		учебной практики	-	-	-	126	36	36	36	72
1. Программа обучения по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		производственной практики	-	-	-	-	72	72	90	108
дипломный проект										
демонстрационный экзамен		**Количество**								
		экзаменов	1	3	4	4	4	4	3	2
		дифференцированных зачетов	2	8	4	5	4	6	7	4
		зачетов	-	-	1	1	1	1	1	-