Приложение 1 к УП-02-15.02.14-23 САТ Профессионалитет

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) 1	2	3	4	5	6	7	8	Объем образовательной программы в академических часах: ВСЕГО	самостоятельная учебная работа*	Во взаимодействии с преподавателем: Нагрузка на дисциплины и МДК: всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК: теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ	По практике производственной и учебной	Консультации	экзамены	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр): I курс				II курс				III курс				IV курс			
																			1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
																			16		23													
																									3,5		3		3		3,5		6	
																			нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.	
																			Во вз	с/р	Во вз	с/р	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**	**91**	**1365**	**815**	**550**	0	0	**8**	**12**	**544**	**16**	**736**	**23**	**85**	0	0	0								
	Общие учебные дисциплины									**1366**	**52**	**1294**	**809**	**485**	0	0	**8**	**12**	**496**	0	**713**	0	**85**	0	0	0								
	Предметная область "Русский язык и литература"																																	
ОУДБ.01	Русский язык		АКР							78		78	39	39					32		46													
ОУДБ.02	Литература		**ДЗ**							117		117	117						48		69													
	Предметная область "Иностранные языки"																																	
ОУДБ.03	Иностранный язык		**ДЗ**							78		78		78					32		46													
	Предметная область "Математика и информатика"																																	
ОУДУ.04	Математика	**Э**	**Э**							348	26	312	206	106			4	6	128		184													
ОУДБ.05	Информатика		**ДЗ**							71		71	35	36					48		23													
	Предметная область "Общественно-научные дисциплины"																																	
ОУДБ.06	История		**ДЗ**							78		78	52	26					32		46													
ОУДБ.07	Обществознание		**ДЗ**	**ДЗ**						92		92	58	34							46		46											
ОУДБ.08	География			**ДЗ**						39		39	23	16									39											
	Предметная область "Естественнно- научные дисциплины"																																	
ОУДУ.09	Физика	**Э**	**Э**							231	26	195	169	26			4	6	80		115													
ОУДБ.10	Химия		АКР							39		39	23	16					16		23													
ОУДБ.11	Биология		**ДЗ**							39		39	23	16					16		23													
	Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности"																																	
ОУДБ.12	Физическая культура	**ДЗ**	**ДЗ**							78		78	4	74					32		46													
ОУДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности		**ДЗ**							78		78	60	18					32		46													
	Дополнительные учебные дисциплины																																	
ОДУД.14	Основы исследовательской и проектной деятельности/ Основы исследовательской деятельности		**ДЗ**							39		39		39					16		23													
	Учебные дисциплины по выбору																																	
ОУДВ.15	Основы шахматной игры/Основы шахмат	**з**								32		32	6	26					32															
	индивидуальный проект									*39*	*39*									*16*		*23*												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**607**	**59**	**548**	**191**	**357**	0	0	0	0	**16**	0	**69**	0	**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*		АКР							*46*		*46*	*46*								*46*													
ОГСЭ.06	*Основы финансовой грамотности*		**дз**							*39*		*39*	*39*						*16*		*23*													
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**									**946**	**177**	**711**	**425**	**286**	**0**	**0**	**16**	**42**					**219**	**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						39	4	35	19	16									35	4										
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления			**Э**						59	19	32	16	16			2	6					32	4										
ОП.04	Инженерная графика				Э					81	16	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*						*77*	*21*	*48*	*28*	*20*			*2*	*6*					*48*	*6*										
ПМ.00	**Профессиональный цикл**									**2215**	**236**	**1093**	**581**	**422**	**90**	**792**	**22**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**64**	**14**	**420**	**36**	**300**	**22**	**522**	**47**	**324**	**27**	**255**	**10**
	в т.ч. МДК									1008	196	811	415	306	90	144	14	24	0	0	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**	**100**	**80**	**20**	**108**	**6**	**12**	**0**	**0**	**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	65	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	35	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**	**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	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	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	**3АКР,1з,11дз,4э,0Эк,0Эм**		**2з,10дз,6э,1Эк,0Эм**		**2з, 10дз, 5Э, 0Эк, 3Эм**		**1з, 11дз, 3Э, 0Эк, 2Эм**		**5616**	**583**	**3845**	**2074**	**1681**	**90**	**792**	**48**	**132**	**560**	**16**	**805**	**23**	**512**	**64**	**734**	**76**	**492**	**48**	**748**	**80**	**510**	**48**	**276**	**12**

	ВСЕГО:5616	дисциплин и МДК	560	805	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 (работа)										
Демонстрационный экзамен		**Количество**								
		экзаменов	2	2	4	4	4	4	3	2
		дифференцированных зачетов	1	10	5	5	4	6	7	4
		зачетов	**1**	-	1	1	1	1	1	-
		иные формы (аттестационная контрольная работа)	-	3	-	-	-	-	-	-