Приложение 1 к УП-02-15.02.14-23 САТ

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: всего учебных занятий	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, 1 сем. (16 нед.) Во вз	с/р	I курс, 2 сем. (23 нед.) Во вз	с/р	II курс, 3 сем. (16 нед.) Во вз	с/р	II курс, 4 сем. (19 нед.) Во вз	с/р	III курс, 5 сем. (12 нед.) Во вз	с/р	III курс, 6 сем. (19 нед.) Во вз	с/р	IV курс, 7 сем. (12 нед.) Во вз	с/р	IV курс, 8 сем. (7 нед.) Во вз	с/р
О.00	**Общеобразовательный цикл**									**1476**	**91**	**1365**	**815**	**550**	0	0	**8**	**12**	**560**	**16**	**805**	**23**												
	Общие учебные дисциплины									**1366**	**52**	**1294**	**809**	**485**	0	0	**8**	**12**	528	0	766	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**							78		78	44	34					32		46													
ОУДБ.08	География		**ДЗ**							39		39	23	16					16		23													
	Предметная область "Естественнно- научные дисциплины"																																		
ОУДУ.09	Физика	**Э**	**Э**							245	26	209	183	26			4	6	64		145													
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									0		0																							
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					16		16													
	индивидуальный проект									39	39									16		23													
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**549**	**62**	**487**	**124**	**363**									**144**	**18**	**114**	**15**	**60**	**8**	**76**	**10**	**72**	**9**	**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		177									32	4	38	5	24	3	38	5	24	3	21	2
ОГСЭ.05	*Эффективное поведение на рынке труда*							дз		27	3	24	24																		24	3		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**185**	**29**	**148**	**82**	**66**	0	0	**2**	**6**					**112**	**14**	0	0	**36**	**5**	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			**Э**						90	18	64	34	30			2	6					64	8										
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			дз						54	6	48	12	36									48	6										
ЕН.03	Экологические основы природопользования					дз				41	5	36	36														36	5						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**1478**	**246**	**1152**	**682**	**470**	0	0	**20**	**60**					**256**	**32**	**361**	**46**	**168**	**21**	**247**	**32**	**120**	**15**	0	0
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения				дз					79	9	70	38	32									32	4	38	5								
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация				дз					79	9	70	30	40									32	4	38	5								

ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления				Э					97	19	70	50	20			2	6						32	4	38	5										
ОП.04	Инженерная графика				дз					97	11	86	10	76										48	6	38	5										
ОП.05	Материаловедение					Э				59	15	36	28	8			2	6										36	5								
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования						дз			43	5	38	18	20																38	5						
ОП.07	Экономика организации							Э		109	20	81	31	50			2	6												57	7	24	3				
ОП.08	Охрана труда				дз					43	5	38	28	10												38	5										
ОП.09	Техническая механика					Э				109	20	81	55	26			2	6								57	7	24	3								
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты				Э					61	15	38	24	14			2	6								38	5										
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности						Э			88	18	62	42	20			2	6										24	3	38	5						
ОП.12	Моделирование технологических процессов						Э			115	21	86	56	30			2	6										48	6	38	5						
ОП.13	Основы электротехники и электроники			Э						90	18	64	40	24			2	6						64	8												
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки						дз			83	9	74	44	30														36	4	38	5						
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности							дз		84	10	74	54	20																38	5	36	5				
ОП.16	*Средства измерений*				Э					157	25	124	94	30			2	6						48	6	76	9										
ОП.17	*Типовые технологии производства*							Э		85	17	60	40	20			2	6														60	7				
ПМ.00	**Профессиональный цикл**									**1892**	**183**	**933**	**473**	**370**	**90**	**720**	**14**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**259**	**15**	**228**	**14**	**429**	**34**	**318**	**24**	**419**	**26**
ПМ.01	**Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов**					**Эм**				**309**	**37**	**148**	**74**	**54**	**20**	**108**	**4**	**12**						**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				дз					85	9	76	52	24												76	9										
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации					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**			**386**	**34**	**200**	**100**	**80**	**20**	**144**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**6**	**296**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации						дз			118	13	105	65	40														48	6	57	7						
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация						дз			106	11	95	35	*40*	20															95	11						
УП.02	Учебная практика						дз			*72*						*72*														*72*							
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**		**441**	**42**	**265**	**139**	**96**	**30**	**126**	**2**	**6**						**0**		**0**		**0**		**133**	**16**	**258**	**16**	**0**	**0**
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации							дз		139	15	124	88	36																76	9	48	6				
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации							дз		158	17	141	51	60	30															57	7	84	10				
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**	**549**	**54**	**263**	**103**	**140**	**20**	**216**	**4**	**12**						**0**		**0**		**0**		**0**	**0**	**60**	**8**	**419**	**26**
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации								Э	169	27	134	54	80			2	6														36	5	98	12
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования								дз	146	17	129	49	60	20																	24	3	105	14
УП.04	Учебная практика								дз	*72*						*72*																		*72*	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)								дз	*144*						*144*																		*144*	
ПМ.04.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18	10						2	6																			
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"**				**Эк**					**207**	**16**	**57**	**57**	**0**	**0**	**126**	**2**	**6**								**183**	**6**										
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"				дз					63	6	57	57													57	6										

УП.05	Учебная практика				дз					*126*						*126*									*126*											
ПМ.05.ЭК	**Квалификационный экзамен**									18	10						2	6																			
ПДП.00	**Преддипломная практика**								з	**144**		**144**				**144**																			**144**	
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**									**216**																											
ИТОГО		**2АКР, 1з, 11дз, 4Э, 0Эк**		**2з, 10дз, 5Э, 1Эк, 0Эм**		**2з, 9дз, 5Э, 2Эм**		**2з, 11дз, 3Э, 2Эм**		**5940**	**611**	**4085**	**2176**	**1819**	**90**	**864**	**44**	**120**	**560**	**16**	**805**	**23**	**512**	**64**	**734**	**76**	**492**	**48**	**752**	**76**	**510**	**48**	**584**	**28**

	ВСЕГО:5940	дисциплин и МДК	560	805	512	608	384	608	384	224
Государственная итоговая аттестация		учебной практики	-	-	-	126	36	72	36	72
1. Программа обучения по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		производственной практики	-	-	-	-	72	72	90	144
Дипломный проект (работа)		преддипломной практики	-	-	-	-	-	-	-	144
Демонстрационный экзамен		**Количество**								
		экзаменов	1	3	2	3	4	3	3	2
		дифференцированных зачетов	1	10	2	8	3	6	7	4
		зачетов	-	1	1	1	1	1	1	
		иные формы (аттестационная контрольная работа)	–	2	–	–	–	–	–	–