



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	Форма промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час)					
										максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная			
		всего занятий	в том числе												
			лекций	лаб. и п/з, вкл. семинары	курс. работ (проектов)										
семестр															
		1	2	3	4	5	6	7	8						
О.00	Общеобразовательный цикл									2106	702	1404	1084	320	
ОДБ.01	Русский язык	-	Э							114	38	76	76		
ОДБ.02	Литература	-	дз							170	57	113	113		
ОДБ.03	Иностранный язык	-	дз							114	38	76		76	
ОДБ.04	История	-	дз							169	56	113	113		
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)		дз							170	57	113	113		
ОДБ.08	Химия	-	дз							114	38	76	55	21	
ОДБ.09	Биология	-	дз							114	38	76	59	17	
ОДБ.13	Физическая культура	дз	дз							170	57	113	5	108	
ОДБ.14	ОБЖ	-	дз							108	36	72	60	12	
ОДБ.16	Астрономия		дз							58	19	39	39		
ОДП.15	Математика	дз	Э							429	143	286	286		
ОДП.16	Информатика и ИКТ	-	дз							144	48	96	36	60	
ОДП.17	Физика		Э							232	77	155	129	26	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									873	291	582	182	400	
ОГСЭ.01	Основы философии			дз						72	24	48	48		
ОГСЭ.02	История			-	дз					84	28	56	56		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			-	-	-	дз			207	27	180		180	
ОГСЭ.04	Физическая культура			з	з	з	з	з	дз	344	172	172	2	170	
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии				дз					60	20	40	30	10	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи				дз					60	20	40	30	10	
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда						-	дз		46		46	16	30	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									297	99	198	112	86	
ЕН.01	Математика			Э						144	48	96	70	26	
ЕН.02	Компьютерное моделирование						Э			81	27	54	30	24	
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности							дз		72	24	48	12	36	
П.00	Профессиональный цикл									4302	1158	3144	1294	1770	80
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									1773	591	1182	690	472	20

ОП.01	Инженерная графика			-	Э					216	72	144	6	138	
ОП.02	Электротехника			Э						192	64	128	88	40	
ОП.03	Техническая механика			-	дз					156	52	104	84	20	
ОП.04	Охрана труда							дз		72	24	48	38	10	
ОП.05	Материаловедение			-	дз					108	36	72	60	12	
ОП.06	Экономика организации							-	дз	138	46	92	42	30	20
ОП.07	Электронная техника			-	Э					186	62	124	94	30	
ОП.08	Вычислительная техника				-	Э				228	76	152	92	60	
ОП.09	Электротехнические измерения					Э				135	45	90	60	30	
ОП.10	Электрические машины					дз				108	36	72	46	26	
ОП.11	Менеджмент							дз		72	24	48	38	10	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности				-	дз				108	36	72	24	48	
ОП.13	Типовые технологии производства							дз		54	18	36	18	18	
ПМ.00	Профессиональные модули									2529	567	1962	604	1298	60
	в .ч. МДК									1701	567	1134	604	470	60
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации				Эк					672	182	490	194	296	
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем			-	Э					246	82	164	84	80	
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений				дз					120	40	80	40	40	
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления				дз					180	60	120	70	50	
УП.01	Учебная практика				дз					126		126		126	
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем							Эк		360	72	288	94	194	
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем							Э		216	72	144	94	50	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)							дз		144		144		144	
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации							Эк		369	99	270	118	122	30
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления							дз		297	99	198	118	50	30
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)							дз		72		72		72	
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов							Эк		633	169	464	168	266	30
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов				-	дз				270	90	180	70	80	30
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем							-	дз	237	79	158	98	60	
УП.04	Учебная практика					дз				90		90		90	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)							дз		36		36		36	

ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)					Эк			243	45	198	30	168	
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем					дз			54	18	36	16	20	
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления					дз			81	27	54	14	40	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)					дз			108		108		108	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"					Эк			252		252		252	
УП.06	Учебная практика					дз			252		252		252	
		ВСЕГО	0з, 12дз, 3э, 0эк	2з, 9дз, 4э, 1эк	2з, 10дз, 4э, 2эк	1з, 11дз, 1э, 3эк			7578	2250	5328	2672	2576	80
		в т.ч. на теоретическое обучение							6750	2250	4500	2672	1748	80
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
ГИА	Государственная итоговая аттестация													
		Консультации 4 часа на одного студента на каждый учебный год							ВСЕГО	дисциплин и МДК				
		Государственная итоговая аттестация								учебной практики				
										производственной практики				
										преддипломной практики				
										экзаменов				
										экзаменов (квалификац.)				
Выполнение ВКР (всего 4 недели)		с		по					дифференциров. зачетов					
Защита ВКР (всего 2 недели)		18.05.22		14.06.22					зачетов					
		15.06.22		29.06.22										
$\text{PrO} = (\text{ЛПЗ} + \text{КР} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) / (\text{УН} \text{ обяз} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) * 100$ <p>51,17%</p>														