



<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>3425</b>	<b>125</b>	<b>3300</b>	<b>479</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>416</b>		<b>672</b>		<b>1088</b>	<b>464</b>		<b>736</b>		<b>1200</b>	<b>544</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>1012</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					<b>637</b>	<b>39</b>	<b>598</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения			4	29	50	2	48	12								48		48					0				0
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3			19	35	3	32	12						32				32					0				0
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления	4			24	43	3	40	13						16		24		40					0				0
ОП.04	Инженерная графика			4	24	43	3	40	11						16		24		40					0				0
ОП.05	Материаловедение	5			19	34	2	32	9										0	32				32				0
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования			5	19	37	5	32	28										0	32				32				0
ОП.07	Основы экономика организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	3			19	34	2	32	9						32				32					0				0
ОП.08	Охрана труда			4	24	45	5	40	11						16		24		40					0				0
ОП.09	Техническая механика			3	19	34	2	32	6						32				32					0				0
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты	5			19	34	2	32	6										0	32				32				0
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности.			5	19	34	2	32	6										0	32				32				0
ОП.12	Моделирование технологических процессов	6			37	64	2	62	6										0	16		46		62				0
ОП.13	Основы электротехники и электроники			3	19	34	2	32	6						32				32					0				0
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки	7			20	36	2	34	6										0					0	34			34
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			6	47	80	2	78	6										0	32		46		78				0
	<b>Вариативная часть учебного цикла</b>					<b>953</b>	<b>53</b>	<b>900</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>		<b>192</b>		<b>256</b>	<b>144</b>		<b>276</b>		<b>420</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224</b>
ОП.16	Электротехнические измерения			4	29	56	8	48	10								48		48					0				0
ОП.17	Электрические машины			4	48	85	5	80	15						32		48		80					0				0
ОП.18	Типовые технологии производства	5			77	136	8	128	28						32		48		80	48				48				0
ОП.19	Теория электрических цепей			7	79	140	9	131	35										0			46		46	85			85
ОП.20	Гидравлика, пневматика и термодинамика	7			62	108	5	103	21										0			69		69	34			34
ОП.21	Автоматизация производства			7	101	176	7	169	22										0	32		69		101	68			68
ОП.22	Электронная техника			7	22	39	2	37	11										0					0	37			37
ОП.23	Технологические процессы изготовления деталей машин			6	95	163	5	158	24								48		48	64		46		110				0
ОП.24	Основы предпринимательской деятельности			6	28	50	4	46	20										0			46		46				0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>1835</b>	<b>33</b>	<b>1802</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>536</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>754</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</b>	8				415	7	408	47	0	0	0	0	0	96	0	168	0	264	0	0	0	0	0	0	144	144	
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания.			4	38	68	4	64	27						16		48		64					0			0	
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации.	4			48	83	3	80	20						32		48		80					0			0	
УП.01	Учебная практика			4		120		120							48		72		120					0			0	
ПП.01	Производственная практика			8		144		144										0					0			144	144	
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.</b>	8				338	6	332	40	20	0	0	0	0	80	0	108	0	188	0	0	0	0	0	0	144	144	
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации.	4			34	59	3	56	20						32		24		56					0				
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация.			4	29	51	3	48	20								48		48					0				
УП.02	Учебная практика			4		84		84							48		36		84					0			0	
ПП.02	Производственная практика			8		144		144										0					0			144	144	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации.</b>	8				448	8	440	24	0	0	0	0	0	0		84		84	82		82		164	102	0	90	192
МДК.03.01	Планирование материально- технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.			4		52	4	48	12								48		48				0				0	
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.			7		66	4	62	12									0	16		46		62				0	
УП.03	Учебная практика			7		240		240									36		36	66		36		102	102		102	
ПП.03	Производственная практика			8		90		90															0			90	90	
<b>ПМ.04</b>	<b>Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.</b>	8				351	8	343	24	0	0	0	0	0	0		0		0	0		69		69	184	0	90	274

МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.	6		41	73	4	69	12									0		69	69				0		
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования.	7		49	86	4	82	12									0			0	82			82		
УП.04	Учебная практика			7	102		102													0	102			102		
ПП.04	Производственная практика			8	90		90													0			90	90		
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)</b>	6			283	4	279	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	217	0	279	0	0	0	
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	6		88	151	4	147	11										32		115		147		0		
УП.05	Учебная практика			6	66		66											30		36		66		0		
ПП.05	Производственная практика			6	66		66													66		66		0		
	<b>ВСЕГО</b>				<b>5478</b>	<b>150</b>	<b>5328</b>	<b>1222</b>	<b>20</b>	<b>612</b>	<b>792</b>		<b>1404</b>	<b>576</b>		<b>864</b>		<b>1440</b>	<b>576</b>	<b>828</b>		<b>1404</b>	<b>612</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>1080</b>
ПА	Промежуточная аттестация																							7 нед		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																							4 нед		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																							6 нед		
Консультации для обучающихся по очной форме обучения образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										дисциплин и МДК	612	792		1404	480	720	1200	480	690	1170	510	0	0	510		
<b>Государственная (итоговая) аттестация: с 15.06 по 22.06</b>										учебной практики	0	0		0	96	144	240	96	72	168	102	0	0	102		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и сдаче демонстрационного экзамена										производственной практики	0	0		0	0	0	0	0	66	66	0	0	468	468		
										экзаменов	0	4		4	2	3	5	3	3	6	2			2		
										дифф.зачетов	4	8		12	3	11	14	3	5	8	6			6		
										зачеты	0	0		0	0	0	0	2	0	2	2			2		