





<b>ПМ</b>	<b>Профессиональный цикл (модули)</b>	<b>4</b>		<b>14</b>	<b>2</b>		<b>2072</b>	<b>556</b>	<b>1476</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>202</b>	<b>90</b>	<b>224</b>	<b>20</b>	<b>160</b>	<b>310</b>	<b>140</b>	<b>258</b>	<b>34</b>	<b>442</b>	<b>20</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>1</b>		<b>606</b>	<b>162</b>	<b>424</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>202</b>	<b>30</b>	<b>182</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	<i>Средства бесконтактной оцифровки и ручные измерительные инструменты для разработки электронной модели изделия</i>			4			180	90	90					52	40	38	50											
МДК.01.02	<i>Методы создания и корректировки компьютерных моделей с помощью систем автоматизированного проектирования</i>			5	5		164	72	72	20						42	44	30	28	20								
УП.01	<i>Учебная практика</i>			4			108		108									108										
ПП.01	<i>Производственная практика</i>			5			144		144											144								
ПМ.01.ЭМ	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	5					10		10											10								
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>1</b>		<b>730</b>	<b>258</b>	<b>452</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>204</b>	<b>24</b>	<b>170</b>	<b>20</b>
МДК.02.01	<i>Теоретические основы подготовки, организации производства и изготовления изделий с использованием аддитивных технологий</i>			8			180	110	70										60	42		24	10	16	10	10	8	

МДК.02.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства			8	8	180	112	48	20										54	26	48	18	10	4	20			
МДК.02.03	Методы финишной обработки изделий и контроля качества готовых изделий			8		72	36	36													32	32	4	4				
УП.02	Учебная практика			7		144																144						
ПП.02	Производственная практика			8		144																		144				
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по профессиональному модулю	8				10																		10				
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>380</b>	<b>54</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>272</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Организация разработки технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий			8		154	54	100													44	54	10	46				
УП.03	Учебная практика			8		144		144																	144			
ПП.03	Производственная практика			8		72		72																	72			
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по профессиональному модулю	8				10		10																	10			
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 16045 Оператор станков с программным управлением</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>356</b>	<b>82</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением			6			130	82	48											82	48							
УП.04	Учебная практика			6			72		72																	72		
ПП.04	Производственная практика			6			144		144																	144		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					10		10																	10		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144		144																	144		
	Государственная итоговая аттестация						216		216																	216		
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5940</b>	<b>2246</b>	<b>3614</b>	<b>40</b>	<b>334</b>	<b>278</b>	<b>450</b>	<b>414</b>	<b>292</b>	<b>320</b>	<b>368</b>	<b>540</b>	<b>254</b>	<b>348</b>	<b>20</b>	<b>306</b>	<b>536</b>	<b>248</b>	<b>364</b>	<b>34</b>	<b>814</b>	<b>20</b>
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).							Экзамены (без учета				4	1		1		2			4		2		4					
							Зачеты (без учета физ.					2		8		4			5		3			7				
							Диффер. зачеты (без				2	8		2		8		4			5		3			7		
							Курсовые работы (без											1								1		
							Другие формы				1																	