

Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах										Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы												
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																		
								Занятия по дисциплинам, МДДК			Практики	Промежуточная аттестация	курсовое проектирование	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр														
								Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия					17	22 (2 п/а)	16 (1пр)	16 (7 пр+1 п/а)	14 (3 пр )	16 (3 уп +4 пп+2 п/а)	12 (5 уп)	17 пр+1 п/а +6 ГИА														
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>																						<b>1881</b>	<b>1918</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>826</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>600</b>	<b>612</b>	<b>1802</b>
ОО	Общеобразовательный цикл	5	8	1	0	1404	777	1404	627	760	0	0	0	0	612	792	0	0	0	0	0	0														
<b>ОБД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>780</b>	<b>421</b>	<b>780</b>	<b>359</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>														
ОБД.01	Русский язык	2				78	32	78	46	32					34	44																				
ОБД.02	Литература		2			117	49	117	68	49					51	66																				
ОБД.03	Иностранный язык	2				117	117	117	0	117					51	66																				
ОБД.04	История	2				78	12	78	66	12					34	44																				
ОБД.05	Обществознание (включая экономику и право)		2			78	30	78	48	30					34	44																				
ОБД.06	Химия		2			78	46	78	32	46					34	44																				
ОБД.07	Биология		2			39	15	39	24	15					17	22																				
ОБД.08	Физическая культура		2			78	70	78	8	70					34	44																				
ОБД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2			78	34	78	44	34					34	44																				
ОБД.10	География		2			39	16	39	23	16					17	22																				
<b>ОПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>315</b>	<b>563</b>	<b>248</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>														
ОПД.01	Математика	2				195	113	195	82	113					85	110																				
ОПД.02	Информатика		2			173	117	173	56	117					85	88																				
ОПД.03	Физика	2				195	85	195	110	85					85	110																				
ПОО	Предлагаемые ОО	0	0	1	0	61	41	61	20	24					17	44																				
ПОО.01	Основы проектной деятельности			2		61	41	61	20	41					17	44																				
<b>ПП</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4104</b>	<b>2552</b>	<b>2636</b>	<b>1478</b>	<b>1158</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>826</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>600</b>	<b>612</b>	<b>1802</b>													
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>578</b>	<b>330</b>	<b>578</b>	<b>248</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>226</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>221</b>													
СГ.01	История России	4				66	12	66	54	12							34	32					35													
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			142	139	142	3	139							34	48	28	32			90													
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	10	68	58	10							34	34					20													
СГ.04	Физическая культура		6			156	153	156	3	153							34	48	42	32			10													
СГ.05	Основы бережливого производства		4			66	8	66	58	8							34	32					21													
СГ.06	Основы финансовой грамотности		5			80	8	80	72	8							34	32	14				45													
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1254</b>	<b>446</b>	<b>1252</b>	<b>806</b>	<b>446</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>272</b>	<b>322</b>	<b>272</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>917</b>													
ОП.01	Математика		3			68	20	68	48	20							68						32													
ОП.02	Информатика		3			68	10	68	58	10							68						32													
ОП.03	Инженерная графика	6				128	90	128	38	90							34	64	14	16			91													
ОП.04	Электротехника и электроника		5			92	26	92	66	26								64	28				71													
ОП.05	Техническая механика		5			114	28	114	86	28							68	32	14				79													
ОП.06	Материаловедение		3			85	12	85	73	12							85						49													
ОП.07	Теплотехника	4				100	26	98	72	26			2				34	64					52													
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении		5			121	46	121	75	46							17	48	56				75													



Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах										Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы		
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Практики	Промежуточная аттестация	курсовое проектирование	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								Занятия по дисциплинам, МДК								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
								Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия																
	Экзамен	8				0																				
ПМ.03	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	1	4	0	0	294	184	144	104	40	144	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	144	144	120		
МДК.03.01	Разработка маршрута технологического процесса на участках аддитивного производства		7			72	20	72	52	20												72		60		
МДК.03.02	Анализ конструкторской документации на участках аддитивного производства		7			78	20	72	52	20			6									72		60		
УП.03	Учебная практика		8			36	36				36													36		
ПП.03	Производственная практика		8			108	108				108													108		
	Экзамен	8				0		0																		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих 16045 "Оператор станков с программным управлением"	1	4	0	0	670	718	166	96	70	504	0	0	0	0	0	34	328	164	144	0	0	0	123		
МДК.0401	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением		5			166	70	166	96	70						34	76	56						123		
УП 04	Учебная практика		5			360	360				360						252	108								
ПП 04	Производственная практика		6			144	144				144								144							
	Экзамен	6				0					0															
	Преддипломная практика		8			144	144				144													144		
	<b>ВСЕГО</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5508</b>	<b>3329</b>	<b>4040</b>	<b>2105</b>	<b>1918</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>826</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>600</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1802</b>		
	Промежуточная аттестация					90										30		12		30				18		
	Государственная итоговая аттестация					216																		216		
	Консультации					126										42		24		42				18		
	Самостоятельная работа					14												2			12					
	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					0																				
	<b>ИТОГО</b>					<b>5940</b>	<b>3329</b>	<b>4040</b>	<b>2105</b>	<b>1918</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>1802</b>		
	Промежуточная аттестация							6 недель								2 нед		1 нед		2 нед			1 нед			
	Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект), включающего и проведение демонстрационного экзамена.																							6 нед		
	Дисциплин и МДК										4090			612	792	612	574	504	576	420	0					
	Учебной практики										684			0	0	0	252	108	108	180	36					
	Производственной практики вкл. преддипломную										720			0	0	0	0	0	144	0	576					
	Экзаменов										14			0	5	0	2		4		3					
	Дифференцированных зачетов(без учета по дисциплине Физическая культура)										38			0	8	3	2	6	4	10	5					

Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах							Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы		
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								Занятия по дисциплинам, МДДК			Практики	Промежуточная аттестация	курсовое проектирование	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		7 семестр	8 семестр
								Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия					17	22 (2 п/а)	16 (1пр)	16 (7 пр+1 п/а)	14 (3 пр )	16 (3 уп +4 пп+2 п/а)		12 (5 уп)	17 пр+1 п/а +6 ГИА
Зачетов (в т.ч. физкультура и индивидуальный проект)															1								
Всего:							5940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
								1	2	3	4	5	6	7	8								