

**План учебного процесса по специальности 15.02.16 Технология машиностроения 2025-2029 учебный год**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								Вариативная часть	
		Зачет	Дифференцированные зачеты	Экзамен	Курсовое проектирование	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс			
								всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производст. и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
									Теоретического обучения	Лаб. и практ. занятия													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>666</b>	<b>738</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</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>
ОУД.01	Русский язык			2		90		72	36	36		12	6	32	58								
ОУД.02	Литература		2			108		108	54	54				54	54								
ОУД.03	Иностранный язык		2			112		112		112				34	78								
ОУД.04	Математика			2		288		270	170	100		12	6	108	180								
ОУД.05	История			2		120		102	56	46		12	6	36	84								
ОУД.06	Физическая культура	1	2			72		72	2	70				32	40								
ОУД.07	Основы безопасности и защита Родины	2				72		72	54	18				32	40								
ОУД.08	Обществознание		2			78		78	48	30				32	46								
ОУД.09	География	1				32		32	24	8				32	0								
ОУД.10	Информатика		2			108		108	12	96				36	72								
ОУД.11	Физика			2		168		150	78	72		12	6	82	86								
ОУД.12	Химия		2			34		34	22	12				16	18								
ОУД.13	Биология					58		58	42	16				18	40								
ОУД.14	Индивидуальный проект	2				32		32	16	16					32								
ОУД.15	Родная литература	2				72		72	36	36				36	36								
ОУД.16	Введение в профессию		1			32		32	16	16				32	0								
<b>СГ.00</b>	<b>Социально- гуманитарный цикл</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>716</b>	<b>20</b>	<b>680</b>	<b>170</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>112</b>	<b>180</b>	<b>76</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	
СГ.01	Основы философии		3			50	2	48	24	24						48							50
СГ.02	История России			4		50	2	40	16	24		2	6				48						
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	7		170	2	160		160		2	6			30	32	40	18	48			
СГ.04	Физическая культура	3,4,5,6	7			170	2	168		168						26	32	40	22	48			
СГ.05	Русский язык и культура речи		3			50	2	48	24	24						48							50
СГ.06	Татарский язык и культура речи					50	2	48	24	24						48							50
СГ.07	Психология общения		3			34	2	32	14	18						32							34
СГ.08	Безопасность жизнедеятельности		5			70	2	68	34	34								68					
СГ.09	Основы бережливого производства	6				38	2	36	18	18									36				
СГ.10	Основы финансовой грамотности	5				34	2	32	16	16								32					34
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1248</b>	<b>30</b>	<b>1126</b>	<b>536</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>436</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>556</b>	
ОП.01	Инженерная графика			4		148	2	134	60	74		6	6			50	96						
ОП.02	Техническая механика			4		72	2	62	26	36		2	6			36	34						
ОП.03	Материаловедение		4			56	2	54	28	26						54							



<b>ПМ.04</b>	<b>Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>2</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>156</b>	<b>30</b>
<b>МДК.04.01</b>	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования			7		134	2	120	50	70		6	6							132		30
<b>УП.04.01</b>	Учебная практика	8				72					72											72
<b>ПП.04.01</b>	Производственная практика		8			72					72											72
	Экзамен по ПМ.04			8		12						6	6									12
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>292</b>	<b>2</b>	<b>122</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>230</b>	<b>20</b>
<b>МДК.05.01</b>	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала			8	8 (20)	136	2	122	60	62		6	6							60	74	20
<b>УП.05.01</b>	Учебная практика	8				72					72											72
<b>ПП.05.01</b>	Производственная практика		8			72					72											72
	Экзамен по ПМ.05			8		12						6	6									12
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19149 "Токарь", 16045 "Оператор станков с программным управлением"</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>618</b>	<b>8</b>	<b>250</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>324</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>294</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>280</b>
<b>МДК.06.01</b>	Металлообработка. Слесарь механосборочных работ		3			70	2	68	34	34						68						70
<b>МДК.06.02</b>	Технология металлообработки на металлорежущих станках			3		84	2	74	34	40		2	6			82						84
<b>УП.06.01</b>	Учебная практика	3				72					72					72						
<b>ПП.06.01</b>	Производственная практика		4			108					108					108						
<b>МДК.06.03</b>	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением			3		74	2	64	30	34		2	6			72						74
<b>МДК.06.04</b>	Технологическая наладка металлорежущих станков с программным управлением			4		54	2	44	20	24		2	6			52						52
<b>УП.06.02</b>	Учебная практика	4				72					72					72						
<b>ПП.06.02</b>	Производственная практика		4			72					72					72						
	Экзамен по ПМ.06			4		12						6	6			12						
<b>Итого</b>						<b>5580</b>	<b>70</b>	<b>4122</b>	<b>1780</b>	<b>2342</b>	<b>1044</b>	<b>164</b>	<b>180</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>470</b>	<b>1195</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>					<b>144</b>					<b>144</b>										<b>144</b>	<b>144</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>216</b>		<b>216</b>	<b>216</b>												<b>216</b>	
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>					<b>5940</b>	<b>70</b>	<b>4338</b>	<b>1996</b>	<b>2342</b>	<b>1188</b>	<b>164</b>	<b>180</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>830</b>	<b>1339</b>
<b>Преддипломная практика 144 часа Государственная итоговая аттестация 216 часов</b>									<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			612	864	540	612	612	576	540	112		
										учебной практики			0	0	72	72	0	144	72	144		
										производств практики			0	0	0	180	0	144	0	216		
										экзаменов			0	4	2	7	4	6	3	4		
										дифф зачетов(без физ-ры)			1	5	4	3	1	5	2	3		
зачетов (без физ-ры)			1	3	1	2	1	3	1	2												