

2. План учебного процесса по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации			максимальная	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		З	дз	э			Всего	По учебным дисциплинам и МДК		Учебная и производственная практика	1	2	3	4	5	6	7	8
								Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий		неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	
											17	22	17	24	16	23	16	17
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл				1404	0	1404	993	411	0	612	792						
<b>ОУДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>				<b>584</b>	<b>0</b>	<b>584</b>	<b>369</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>284</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык			2	68		68	68			34	34						
ОУД.02	Литература		2		110		110	110			48	62						
ОУД.03	Иностранный язык		2		110		110		110		48	62						
ОУД.04	История		2		80		80	80			36	44						
ОУД.05	Физическая культура	1	2		110		110	5	105		48	62						
ОУД.06	ОБЖ		2		70		70	70			34	36						
ОУД.07	Астрономия	1			36		36	36			36							
<b>ОУДП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) дополнительные</b>				<b>554</b>	<b>0</b>	<b>554</b>	<b>400</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУДУ.01	Математика			2	220		220	166	54		96	124						
ОУДУ.02	Информатика		2		150		150	90	60		68	82						
ОУДУ.03	Физика			2	184		184	144	40		80	104						
<b>ОУДД.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные и по выбору</b>				<b>130</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УДД.01	Родной русский язык				30		30	30				30						
УДД.02	Обществознание		2		100		100	100			44	56						
<b>УДД.00</b>	<b>Дополнительные, курсы по выбору</b>				<b>136</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>94</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УДД.01	Теоритическая химия	2			64		64	64			40	24						
УДД.02	Общая биология	2			36		36	30	6			36						
	Индивидуальные проекты				36		36		36			36						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				<b>642</b>	<b>214</b>	<b>428</b>	<b>96</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>112</b>	<b>61</b>	<b>74</b>	<b>41</b>	

ОГСЭ.01	Основы философии		4		58	10	48	48					48					
ОГСЭ.02	История		3		58	10	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7		194	28	166		166				52	32	28	38	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8		332	166	166	8	158				26	32	33	36	25	14
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				168	56	112	46	66	0	0	0	56	56	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		3		84	28	56	30	26				56					
ЕН.02	Информатика		4		84	28	56	16	40				56					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				2127	676	1451	857	594	0	0	0	430	539	267	65	126	24
ОП.01	Инженерная графика		4		266	120	146	30	116				54	92				
ОП.02	Компьютерная графика		5		106	50	56	16	40					56				
ОП.03	Техническая механика		5		131	40	91	61	30				51	20	20			
ОП.04	Материаловедение		3		115	30	85	65	20				85					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5	100	30	70	40	30					50	20			
ОП.06	Процесс формообразования и инструменты		5		100	30	70	40	30					45	25			
ОП.07	Технологическое оборудование		5		147	30	117	87	30				72	25	20			
ОП.08	Технология машиностроения			5	270	50	220	180	40				69	104	47			
ОП.09	Технологическая оснастка				84	30	54	34	20						25	29		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			7	112	40	72	32	40							36	36	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		84	30	54	14	40						54			
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности				92	20	72	52	20					72				
ОП.13	Охрана труда		3		52	16	36	26	10				36					
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		4		88	20	68	20	48					68				
ОП.15	Машиностроительное производство		3		93	30	63	53	10				63					
ОП.16	Оборудование машиностроительного производства		4		93	30	63	53	10					63				
ОП.17	Автоматизация технологических процессов и производства			7	94	40	54	14	40								54	
ОП.18	Современные технологии производства		8		100	40	60	40	20								36	24
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				1545	548	997	325	672	900	0	0	0	121	248	689	409	430

<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>			<b>8к</b>	516	220	296	86	210	180	0	0	0	0	0	108	110	78
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин		8		282	120	162	52	110							58	60	44
МДК.01.02	Система автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении		8		234	100	134	34	100							50	50	34
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>8</b>							<b>36</b>								<b>36</b>
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>8</b>							<b>144</b>								<b>144</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>			<b>8к</b>	269	80	189	47	142	108	0	0	0	0	0	0	125	64
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		8		269	80	189	47	142								125	64
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>																	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>8</b>							<b>108</b>								<b>108</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технического контроля</b>			<b>6к</b>	242	90	152	52	100	72	0	0	0	28	104	20	0	0
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей				144	50	94	34	60					28	66			
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации				98	40	58	18	40						38	20		
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>6</b>							<b>36</b>								<b>36</b>
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>6</b>							<b>36</b>								<b>36</b>
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19149 Токарь</b>			<b>6к</b>	368	108	260	100	160	360	0	0	0	93	72	95	0	0
МДК.04.01	Оборудование и технологический процесс токарных работ				368	108	260	100	160					93	72	95		
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>6</b>							<b>144</b>					<b>72</b>	<b>72</b>		
<b>ПП.04</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>6</b>							<b>216</b>						<b>216</b>		

<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением</b>			7к	150	50	100	40	60	180	0	0	0	0	0	70	30	0		
МДК.05.01	Оборудование и обслуживание станков с программным управлением		7		150	50	100	40	60							70	30			
<b>УП.05</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>6</b>							<b>36</b>						<b>36</b>				
<b>ПП.05</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>7</b>							<b>144</b>							<b>144</b>			
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика																	144		
<b>Всего:</b>					<b>5886</b>	<b>1494</b>	<b>4392</b>	<b>2317</b>	<b>2075</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>612</b>		
<b>Количество часов в неделю</b>											<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый год</b>											<b>Всего</b>	<b>МДК</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>504</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>180</b>
												<b>практики</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
												<b>й практики</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>144</b>	<b>252</b>
												<b>Экзаменов</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
												<b>Диф.зачетов</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
												<b>Зачетов</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>