

**3.3. План учебного процесса  
15.02.08 Технология машиностроения**

15-ТМ-19

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр)								Аудиторная		Максимальная	
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		Обязательная часть	Вариативная часть	Обязательная часть	Вариативная часть	
					всего занятий	в т.ч.		курсовые проекты	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.					8 сем.
						ЛР	ПЗ		17 нед.	22 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	23 нед.	16 нед.					13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/11/3</b>	<b>2086</b>	<b>682</b>	<b>1404</b>	<b>12</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</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>Общие дисциплины</b>																			
ОУД.01	Русский язык	-Э	117	39	78		19		34	44	0	0	0	0	0	0				
ОУД.02	Литература	-ДЗ	175	58	117		28		51	66	0	0	0	0	0	0				
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	177	59	118		118		68	50	0	0	0	0	0	0				
<b>ОУДп.04</b>	<b>Математика</b>	<b>ДЗ,Э</b>	<b>351</b>	<b>117</b>	<b>234</b>		<b>76</b>		<b>102</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ОУД.05	История	-ДЗ	183	61	122		10		34	88	0	0	0	0	0	0				
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	156	39	117		114		51	66	0	0	0	0	0	0				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	117	39	78		30		34	44	0	0	0	0	0	0				
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36		8		36	0	0	0	0	0	0	0				
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>										0	0	0	0	0	0				
<b>ОУДп.09</b>	<b>Информатика</b>	<b>-ДЗ</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>		<b>64</b>		<b>34</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>ОУДп.10</b>	<b>Физика</b>	<b>-Э</b>	<b>288</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>7</b>	<b>45</b>		<b>100</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ОУД.11	Химия	-ДЗ	117	39	78	5	16		34	44	0	0	0	0	0	0				
ОУД.12	Родной язык	ДЗ	54	18	36		8		0	36	0	0	0	0	0	0				
	<b>Дополнительные</b>										0	0	0	0	0	0				
ОУД.13	Основы проектной деятельности	-ДЗ	117	39	78		50		34	44	0	0	0	0	0	0				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/9/-</b>	<b>855</b>	<b>285</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>66</b>	<b>170</b>	<b>128</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>428</b>	<b>142</b>	<b>642</b>	<b>213</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-ДЗ	56	8	48		7				0	0	34	14	0	0	48	0	56	0
ОГСЭ.02	История	-ДЗ	56	8	48		5				34	14	0	0	0	0	48	0	56	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	200	32	168		168				34	26	34	22	32	20	166	2	198	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	336	168	168		168				34	26	34	22	32	20	166	2	332	4
<i>ОГСЭ.05</i>	<i>Русский язык и культура речи</i>	-ДЗ	72	24	48		10				0	0	34	14	0	0		48	0	72

ОГСЭ.06	Социальная психология	-ДЗ	81	27	54		14			0	0	34	20	0	0		54	0	81
ОГСЭ.07	Профессиональная этика	ДЗ	54	18	36		6			0	0	0	36	0	0		36	0	54
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/-</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>		<b>68</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>8</b>	<b>168</b>	<b>12</b>
ЕН.01	Математика	-ДЗ	90	30	60		30			34	26	0	0	0	0	52	8	78	12
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	90	30	60		42			34	26	0	0	0	0	60	0	90	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/7/8</b>	<b>2499</b>	<b>833</b>	<b>1666</b>	<b>63</b>	<b>639</b>	<b>30</b>		<b>250</b>	<b>542</b>	<b>374</b>	<b>178</b>	<b>288</b>	<b>34</b>	<b>952</b>	<b>714</b>	<b>1428</b>	<b>1071</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	321	107	214		149			68	84	62	0	0	0	82	132	123	198
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	90	30	60		40			0	0	60	0	0	0	36	24	54	36
ОП.03	Техническая механика	-,Э	231	77	154		76			68	86	0	0	0	0	85	69	128	103
ОП.04	Материаловедение	-,Э	153	51	102	10	40			34	68	0	0	0	0	52	50	78	75
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,Э	114	38	76		56			0	0	42	34	0	0	76	0	114	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-,Э	252	84	168		22			48	120	0	0	0	0	69	99	103	149
ОП.07	Технологическое оборудование	-,Э	153	51	102	32	8			0	0	68	34	0	0	77	25	116	37
ОП.08	Технология машиностроения	-,Э	273	91	182		46			0	0	102	20	60	0	96	86	144	129
ОП.09	Технологическая оснастка	-,Э	201	67	134		40	30		0	0	0	40	94	0	60	74	90	111
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	120	40	80		20			0	0	0	0	80	0	60	20	90	30
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60		20			0	60	0	0	0	0	60	0	90	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,ДЗ	165	55	110		48			0	0	0	22	54	34	71	39	106	59
ОП.13	Охрана труда	-,Э	90	30	60		30			32	28	0	0	0	0	60	0	90	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68		20			0	0	40	28	0	0	68	0	102	0
ОП.15	Электротехника и электроника	ДЗ	144	48	96	21	24			0	96	0	0	0	0	0	96	0	144
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/7/8</b>	<b>1848</b>	<b>316</b>	<b>1532</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>60</b>		<b>192</b>	<b>132</b>	<b>68</b>	<b>522</b>	<b>224</b>	<b>394</b>	<b>596</b>	<b>36</b>	<b>894</b>	<b>54</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>Э</b>	<b>417</b>	<b>115</b>	<b>302</b>		<b>100</b>	<b>20</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-,Э	189	63	126		30	20		0	0	68	58	0	0	126	0	189	0
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э	156	52	104		70			0	0	0	104	0	0	104	0	156	0
УП.01	не предусмотрена	-	0		0					0	0	0	0	0	0				
ПП.01	Разработка конструкторской документации и проектирование технологических процессов для обработки деталей	ДЗ	72		72					0	0	0	72	0	0				

ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Э	294	74	220		14	40	0	0	0	0	0	0	96	124	148	0	222	0		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,ДЗ	222	74	148		14	40			0	0	0	0	96	52	148	0	222	0		
УП.02	не предусмотрена		0		0						0	0	0	0	0	0						
ПП.02	Проведение работ по организации деятельности структурного подразделения	ДЗ	72		72						0	0	0	0	0	72						
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Э	363	109	254		90	0	0	0	0	0	0	0	128	126	218	0	327	0		
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-,Э	153	51	102		40				0	0	0	0	64	38	102	0	153	0		
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-,Э	174	58	116		50				0	0	0	0	64	52	116		174	0		
УП.03	не предусмотрена	-	0		0						0	0	0	0	0	0						
ПП.03	Проведение контроля соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	36		36						0	0	0	0	0	36						
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь	Э	774	18	756		18	0			192	132	0	288	0	144	0	36	0	54		
МДК.04.01	Технология металлообработки на токарных станках	ДЗ	54	18	36		18				36	0	0	0	0	0		36	0	54		
УП.04	Токарная обработка деталей на универсально-токарных станках	-,ДЗ	288		288						156	132	0	0	0	0						
ПП.04	Технология металлообработки на металлорежущих станках	-,ДЗ	432		432						0	0	0	288	0	144						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ														4 нед.						
	Вариативная часть		1350	450	900																	
<b>Всего</b>			<b>6/37/19</b>	<b>7468</b>	<b>2176</b>	<b>5292</b>	<b>75</b>	<b>1897</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	<b>2088</b>	<b>900</b>	<b>3132</b>	<b>1350</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		7468		5292											6 н.						
Консультации по изучаемым дисциплинам в течение года из расчета 4-х часов в год на каждого обучающего						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	456	660	612	468	576	216							
Государственная итоговая аттестация							учебной практики	0	0	156	132	0	0	0	0	900						
1.Программа базовой подготовки							производств. практики	0	0	0	0	0	360	0	252							
г.г. Выпускная квалификационная работа в форм. диплома проекта							экзаменов	0	3	0	4	0	5	2	5							
Выполнение дипломного проекта с 18/05/2023 по 14/06/2023 (всего 4 нед.)							зачетов	2	9	4	4	2	7	1	8							
Защита дипломного проекта с 15/06/2023 по 28/06/2023 г. (всего 2 нед.)							зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0							

59%

0

0

50-65