

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

15-ТМ-18

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)								Обязательная нагрузка	Вариативная часть
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс				
					всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						ЛР	ПЗ									курсовые проекты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>2/8/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>850</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>ОУДБ.100</b>	<b>Общие учебные дисциплины базовые</b>																	
ОУДБ.01	Русский язык	-Э	135	45	90		80		34	56								
ОУДБ.02	Литература	-ДЗ	175	58	117		80		50	67								
ОУДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	176	59	117		110		51	66								
ОУДБ.04	История	-ДЗ	210	70	140		60		60	80								
ОУДБ.05	Физическая культура	ЗДЗ	175	58	117		117		51	66								
ОУДБ.06	ОБЖ	-ДЗ	164	55	109		50		41	68								
ОУДБ.07	Химия	-ДЗ	183	61	122		60		50	72								
ОУДБ.08	Астрономия	З	54	18	36		15		36									
<b>ОУДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>																	
ОУДП.01	Математика	-Э	351	117	234		110		84	150								
ОУДП.02	Информатика	-ДЗ	150	50	100		60		41	59								
ОУДП.03	Физика	-Э	264	88	176		90		68	108								
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ПОО</b>																	
УД.01	История родного края	ДЗ	69	23	46		18		46									
ИП	Индивидуальный проект																	
<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>388</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>
ОГСЭ.01	Основы философии	-ДЗ	62	14	48		10				0	0	34	14	0	0	48	0
ОГСЭ.02	История	-ДЗ	62	14	48		10				34	14	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	218	50	168		168				34	26	34	22	32	20	166	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168		168				34	26	34	22	32	20	166	2

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-ДЗ	72	24	48		10			0	0	34	14	0	0		48
ОГСЭ.06	Социальная психология	-ДЗ	63	9	54		10			0	0	34	20	0	0		54
ОГСЭ.07	Профессиональная этика	ДЗ	42	6	36		12			0	0	0	36	0	0		36
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/-</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</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>
ЕН.01	Математика	-ДЗ	90	30	60		30			34	26	0	0	0	0	52	8
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	90	30	60		42			34	26	0	0	0	0	60	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/8/8</b>	<b>2499</b>	<b>833</b>	<b>1666</b>		<b>753</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>
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	321	107	214		149			68	84	62	0	0	0	82	132
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	90	30	60		40			0	0	60	0	0	0	36	24
ОП.03	Техническая механика	ДЗ,Э	231	77	154		110			68	86	0	0	0	0	85	69
ОП.04	Материаловедение	-,Э	153	51	102		10			34	68	0	0	0	0	52	50
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,Э	114	38	76		56			0	0	42	34	0	0	76	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-,Э	252	84	168		68			48	120	0	0	0	0	69	99
ОП.07	Технологическое оборудование	-,Э	153	51	102		46			0	0	68	34	0	0	77	25
ОП.08	Технология машиностроения	-,Э	273	91	182		30			0	0	102	20	60	0	96	86
ОП.09	Технологическая оснастка	-,Э	201	67	134		20	30		0	0	0	40	94	0	60	74
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	120	40	80		40			0	0	0	0	80	0	60	20
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60		40			0	60	0	0	0	0	60	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,ДЗ	165	55	110		48			0	0	0	22	54	34	71	39
ОП.13	Охрана труда	-,Э	90	30	60		30			32	28	0	0	0	0	60	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68		20			0	0	40	28	0	0	68	0
ОП.15	Электротехника и электроника	ДЗ	144	48	96		46			0	96	0	0	0	0	0	96
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/7/8</b>	<b>1848</b>	<b>316</b>	<b>1532</b>		<b>329</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>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>
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-,Э	189	63	126		30	20		0	0	68	58	0	0	126	0
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э	156	52	104		70			0	0	0	104	0	0	104	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	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	Э	294	74	220		121	40	0	0	0	0	0	0	96	124	148	0
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,ДЗ	222	74	148		121	40			0	0	0	0	96	52	148	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	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>	Э	363	109	254		90	0	0	0	0	0	0	0	128	126	218	0
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-,Э	153	51	102		40				0	0	0	0	64	38	102	0
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-,Э	174	58	116		50				0	0	0	0	64	52	116	
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	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь</b>	Э	774	18	756		18	0			192	132	0	288	0	144	0	36
МДК.04.01	Технология металлообработки на токарных станках	ДЗ	54	18	36		18				36	0	0	0	0	0		36
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	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	ДЗ															4 нед.	
	<b>Вариативная часть</b>		<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>													
	<b>Всего</b>	<b>7/35/19</b>	<b>7488</b>	<b>2196</b>	<b>5292</b>		<b>2392</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>
ГИА	Государственная итоговая аттестация		7488		5292												6 н.	
Консультации по изучаемым дисциплинам в течение года из расчета 4-х часов в год на каждого обучающегося						Всего	дисциплин и МДК	612	792	456	660	612	468	576	216	2988		
Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки							учебной практики	0	0	156	132	0	0	0	0	900		
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта							производств. практики	0	0	0	0	0	360	0	252			
Выполнение дипломного проекта с 18/05/2022 по 14/06/2022 (всего 4 нед.)							экзаменов	0	3	0	4	0	5	2	5			
Защита дипломного проекта с 15/06/2022 по 28/06/2022 г. (всего 2 нед.)							дифф. зачетов	1	7	5	4	2	7	1	8			
							зачетов	2	0	1	1	1	1	1	0			

65%

0

0

Зам.директора по УиМР

А.А. Каледина