

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.	
						лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>13/ 11ДЗ(3к) / 5Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>424</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>		<b>1018</b>	<b>366</b>	<b>652</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	0	0	32	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	117	0	53	64	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	История	-, ДЗ	163	46	117	0	0	32	85	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура	З, ДЗ	234	117	117	117	0	57	60	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	100	30	70	0	0	32	38	0	0	0	0	0	0	
<b>ОУДп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>		<b>647</b>	<b>196</b>	<b>451</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУДп.04	Математика	Э, Э	330	100	230	0	0	114	116	0	0	0	0	0	0	
ОУДп.09	Информатика	-, ДЗ	120	40	80	100	0	48	32	0	0	0	0	0	0	
ОУДп.10	Физика	-, Э	149	40	109	20	0	45	64	0	0	0	0	0	0	
ОУДп.21	Основы проектной деятельности	-, ДЗ	48	16	32	28	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>393</b>	<b>131</b>	<b>262</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	105	35	70	20	0	40	30	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	Э, ДЗ	132	44	88	0	0	39	49	0	0	0	0	0	0	
ОУД.17	Биология	ДЗ	54	18	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.18	География	ДЗ	54	18	36	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.20	Родной язык	ДЗ	48	16	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
УД.п	<b>Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающегося</b>		<b>48</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УД.01	Экология моего края/История родного края	ДЗ	48	9	39	10	0	0	39	0	0	0	0	0	0	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>33 / 10ДЗ / -Э</b>	<b>924</b>	<b>308</b>	<b>616</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>112</b>	<b>134</b>	<b>148</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	8	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	8	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	216	50	166	166	0	0	0	32	32	18	48	24	12	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	332	166	166	166	0	0	0	32	32	32	32	24	14	
ОГСЭ.05	Основы права	ДЗ	41	9	32	4	0	0	0	0	0	0	32	0	0	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	60	12	48	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.07	Социальная психология	ДЗ	47	11	36	4	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.08	Основы построения бизнеса	-, ДЗ	108	36	72	30	0	0	0	0	0	36	36	0	0	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-3/2ДЗ/-Э</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	-, ДЗ	84	28	56	22	0	0	0	32	24	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	84	28	56	52	0	0	0	32	24	0	0	0	0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-3/ 19ДЗ(2к)/ 9Э/ 4Эк</b>	<b>4290</b>	<b>1130</b>	<b>3160</b>	<b>1258</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>668</b>	<b>442</b>	<b>716</b>	<b>528</b>	<b>442</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-3 / 8ДЗ / 7Э</b>	<b>1860</b>	<b>620</b>	<b>1240</b>	<b>590</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>471</b>	<b>201</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	240	80	160	154	0	0	0	92	68	0	0	0	0	
ОП.02	Компьютерная графика	Э	90	30	60	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0	
ОП.03	Техническая механика	Э, -, Э	264	88	176	40	20	0	0	64	69	43	0	0	0	
ОП.04	Материаловедение	-, ДЗ	90	30	60	24	0	0	0	32	28	0	0	0	0	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	10	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-, Э	180	60	120	60	0	0	0	0	56	64	0	0	0	
ОП.07	Технологическое оборудование	-, Э	162	54	108	32	0	0	0	68	40	0	0	0	0	
ОП.08	Технология машиностроения	-, -, Э	264	88	176	80	0	0	0	0	92	32	52	0	0	
ОП.09	Технологическая оснастка	Э	105	35	70	20	0	0	0	0	70	0	0	0	0	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	75	25	50	24	0	0	0	0	0	0	50	0	0	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	30	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-, ДЗ	96	32	64	32	0	0	0	0	0	30	34	0	0	
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	0	0	32	0	0	0	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	36	0	0	0	0	0	0	68	0	0	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-3/ 11ДЗ(2к)/ 2Э/ 4Эк</b>	<b>2430</b>	<b>510</b>	<b>1920</b>	<b>668</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>241</b>	<b>512</b>	<b>528</b>	<b>442</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>-3/ 3ДЗ/ 1Э/1Эк</b>	<b>760</b>	<b>170</b>	<b>590</b>	<b>246</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>172</b>	<b>185</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	
МДК 01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-, -, Э	281	94	187	150	20	0	0	0	74	57	23	33	0	
МДК 01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-, -, ДЗ	227	76	151	96	0	0	0	0	54	43	54	0	0	

УП.01	Учебная практика	-ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	72	36	0	0									
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0									
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>-3/ 3ДЗ/ -Э/ 1Эк</b>	<b>375</b>	<b>89</b>	<b>286</b>	<b>132</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>39</b>	<b>72</b>	<b>106</b>	<b>0</b>									
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,-,ДЗ	267	89	178	132	20	0	0	0	69	39	36	34	0									
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0									
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0									
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>	<b>-3 / 2ДЗ(1к) / 1Э/1Эк</b>	<b>633</b>	<b>103</b>	<b>530</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>233</b>									
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-,-,ДЗ	180	60	120	86	0	0	0	0	0	30	55	35	0									
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-,Э	129	43	86	32	0	0	0	0	0	0	0	33	53									
УП.03	Учебная практика	-ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	72	0	36									
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	72	144									
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>-3/ 3ДЗ(1к)/ -Э/ 1Эк</b>	<b>662</b>	<b>148</b>	<b>514</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>177</b>	<b>209</b>									
МДК.04.01	Технология обработки заготовок и деталей на металлорежущих станках	-,-,ДЗ	244	81	163	94	0	0	0	0	0	0	86	37	40									
МДК.04.02	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	-,-,ДЗ	202	67	135	78	0	0	0	0	0	0	42	32	61									
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0									
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108									
<b>ВСЕГО: 43/ 43ДЗ(5к)/ 14Э/ 4Эк</b>			<b>7488</b>	<b>2196</b>	<b>5292</b>	<b>2150</b>	<b>60</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>									
ПА.00	Промежуточная аттестация		252																					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	114												<b>4 нед.</b>									
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216												<b>6 нед.</b>									
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Подготовка дипломного проекта с <b>18.05 – 13.06</b> (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с <b>15 июня по 27 июня</b> (всего 2 недели)																Дисциплин и МДК	576	828	576	828	504	684	216	180
																Учебной практики	0	0	0	0	72	144	108	36
																Производственная пр/ преддипломная пр	0	0	0	0/0	0/0	72/0	216	252/144
																Экзаменов	2	3	2	2	2	1	3	3
																Дифференц зачетов	1	10	3	7	2	9	5	6
Зачетов	1	0	1	0	1	0	1	0																