

Приложение 1. Учебный план ОПОП СПО "Технология машиностроения", форма обучения - заочная, год начала подготовки - 2014

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам																							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Домашние контр. раб.	Максимальная	Самост.(с.р.-г.и.п.)	Всего	Обязательная				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4										
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					
																Лекции, уроки	Пр. занятия				Курс. проектир.	Лекции, уроки				Пр. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	21	2	26	4482	3842	640	600		40	1223	1063	160	160			1085	925	160	160			1067	907	160	160			1107	947	160	120		40
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		1	3		4	642	590	52	52			437	413	24	24			105	89	16	16			50	44	6	6			50	44	6	6		
ОГСЭ.04	Физическая культура		1				332	326	6	6			332	326	6	6																				
ОГСЭ.01	Основы философии			2		2	56	46	10	10								56	46	10	10															
ОГСЭ.02	История			1		1	56	44	12	12			56	44	12	12																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		23	198	174	24	24			49	43	6	6			49	43	6	6			50	44	6	6			50	44	6	6		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2		3	266	210	56	56			266	210	56	56																				
ЕН.01	Математика	1				1	114	86	28	28			114	86	28	28																				
ЕН.02	Информатика			1		1	104	86	18	18			104	86	18	18																				
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1		1	48	38	10	10			48	38	10	10																				
П	Профессиональный цикл	9	4	16	2	19	3574	3042	532	492		40	520	440	80	80			980	836	144	144			1017	863	154	154			1057	903	154	114		40
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9		14	2594	2222	372	372			520	440	80	80			980	836	144	144			886	762	124	124			208	184	24	24		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			1		1	102	88	14	14			102	88	14	14																				
ОП.01	Инженерная графика			1		1	216	176	40	40			216	176	40	40																				
ОП.02	Компьютерная графика			3		2	220	190	30	30								92	82	10	10			128	108	20	20									
ОП.03	Техническая механика	2				2	192	152	40	40								192	152	40	40															
ОП.04	Материаловедение	1				1	202	176	26	26			202	176	26	26																				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			2		2	195	171	24	24								195	171	24	24															
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	2				2	276	236	40	40								276	236	40	40															
ОП.07	Технологическое оборудование			2		2	225	195	30	30								225	195	30	30															
ОП.08	Технология машиностроения	3				3	264	228	36	36														264	228	36	36									
ОП.09	Технологическая оснастка	3				3	249	213	36	36														249	213	36	36									
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			3		3	75	65	10	10														75	65	10	10									
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		4	100	90	10	10																				100	90	10	10			
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			3		3	170	148	22	22														170	148	22	22									
ОП.13	Охрана труда			4		4	108	94	14	14																				108	94	14	14			
ПМ	Профессиональные модули	4	4	7	2	5	980	820	160	120		40												131	101	30	30			849	719	130	90		40	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	1	1	2	1	2	570	474	96	76		20												131	101	30	30			439	373	66	46		20	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин			4	4	3	486	406	80	60		20												131	101	30	30			355	305	50	30		20	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			4		4	84	68	16	16																			84	68	16	16				
ПП.01.01	Производственная практика		4					час	324	нед	9		час			нед			час			нед			час	324	нед	9		час			нед			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																		
	Всего часов с учетом практик						894		420																											
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1	1	1	1	1	290	250	40	20		20																		290	250	40	20		20	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			4	4	4	290	250	40	20		20																		290	250	40	20		20	

Приложение 1. Учебный план ОПОП СПО "Технология машиностроения", форма обучения - заочная, год начала подготовки - 2014

ПП.02.01	Производственная практика		4						час	144	нед	4			час			нед				час			нед			час			нед			час	144	нед	4			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																						
	Всего часов с учетом практик							434		184																														
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.	1	1	2		2		120	96	24	24																					120	96	24	24					
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей			4		4		60	48	12	12																					60	48	12	12					
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации			4		4		60	48	12	12																					60	48	12	12					
ПП.03.01	Производственная практика		4						час	144	нед	4			час			нед				час			нед			час			нед			час	144	нед	4			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																						
	Всего часов с учетом практик							264		168																														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	1																																				
УП.04.01	Учебная практика			3					час	72	нед	2			час			нед				час			нед			час	72	нед	2			час		нед				
ПП.04.01	Производственная практика		3						час	216	нед	6			час			нед				час			нед			час	216	нед	6			час		нед				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																						
	Всего часов с учетом практик							288		288																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900	нед	25			час			нед				час			нед			час	612	нед	17		час	288	нед	8				
	Учебная практика								час	72	нед	2			час			нед				час			нед			час	72	нед	2		час		нед					
	Концентрированная								час	72	нед	2			час			нед				час			нед			час	72	нед	2		час		нед					
	Рассредоточенная								час		нед			час			нед					час			нед			час		нед		час		нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	828	нед	23			час			нед				час			нед			час	540	нед	15		час	288	нед	8				
	Концентрированная								час	828	нед	23			час			нед				час			нед			час	540	нед	15		час	288	нед	8				
	Рассредоточенная								час		нед			час			нед					час			нед			час		нед		час		нед						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		4								нед	4					нед							нед						нед					нед	4				
	Государственная итоговая аттестация																																							
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144	нед	4			час			нед				час			нед			час		нед			час	144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72	нед	2			час			нед				час			нед			час		нед			час	72	нед	2				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	5	21	2	26		4482	3842	640	600		40	1223	1063	160	160				1085	925	160	160				1067	907	160	160				1107	947	160	120		40
	Экзамены (без учета физ. культуры)													2				2				3				3														
	Зачеты (без учета физ. культуры)																					1				3														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													5				3				4				9														
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									2														
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)													7				7				6				6														