ОП «технология машиностроения 1 курс»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)								Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			общее кол-во часов	Самостоятельная	Обязательная						1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В том числе										
						Теория	Практическая подготовка	консультации	Курсовые работ (	экзамены	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	3 семестр, 17 нед.	4 семестр, 25 нед.	5 семестр, 17 нед.	6 семестр, 24 нед.
			4464	**107**	**4357**						**21+1 ПА+2П**		**16**	**14+11ПП**	**11+6ПП**	**+6ПП+6ГИА**
О.00	**Общеобразовательный цикл**		**1476**	**72**	**1404**											
ОУП.01	Русский язык	-,Э,-,-,-,-,-,-,	112	0	112	60	16			36	34	42	0	0	0	0
ОУП.02	Литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,	114		114	90	24				51	63	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,	114		114	0	114				51	63	0	0	0	0
ОУП.04	Математика	-,-,Э,-,-,-,-,-,	247		247	169	60			18	102	63	64	0	0	0
ОУП.05	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,	71	12	59	39	20				17	42	0	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,-,-,-,-,-,-,	114		114	2	112				51	63	0	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,	69	10	59	45	14				17	42	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,	38		38	28	10				17	21	0	0	0	0
ОУП.09	Информатика	,-,Э,-,-,-,-,-,-,	97	0	97	55	42				34	63	0	0	0	0
ОУП.10	Физика	-,-,Э,-,-,-,-,-,	205	20	185	147	20			18	51	84	32	0	0	0
ОУП.11	Родная литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,	42		42	34	8				0	42	0	0	0	0
ОУП.12	Введение в специальность	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,	215	12	203	149	54				119	84				
ОУП.12.1	Введение в специальность. Основы проектной деятельности		17		17						17	0	0	0	0	0
ОУП.12.3	Введение в специальность. Основы общественных наук для технологического профиля		93		93						51	42		0	0	0
ОУП.12.4	Введение в специальность. Основы естественных наук для технологического профиля		93		93						51	42	0	0	0	0
ОУП.12	Культурология	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,	215	12	203						119	84				
	Индивидуальный проект	защита ИП	38	18	20	0	0			20						
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**		**376**	**0**	**376**				**0**							
СГ.01	История России	-,-,ДЗ,-,-,-,	48	0	48	48	0		0		0	0	48		0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,	106	0	106	2	104		0		0	0	32	28	22	24
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,-.-,-,ДЗ,-,	61		61	13	48							28	33	
СГ.04	Физическая культура	-,-,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,	106	0	106	2	106		0		0	0	32	28	22	24
СГ.05	Основы бережливого производства	-,ДЗ,-,-,-,-,	55	0	55	35	20		0		34	21	0	0		0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		**749**	**35**	**714**											

МДМ.01	**Чтение чертежей и осуществление технического контроля**		**274**	**0**	**274**											
ОП.01	Инженерная графика	-,-.-,-,ДЗ,-,	112		112	2	110				0	0	48	42	22	0
ОП.03	Материаловедение	-,-,-,ДЗ,-,-,	88		88	44	44				0	0	32	56	0	0
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,ДЗ,-,-,	74		74	46	28				0		32	42	0	0
МДМ.02	**Расчет и разработка технологической документации**		**475**	**35**	**440**	440										
ОП.02	Техническая механика	-,-,Э,-,-,-,	151		151	95	54			8	34	21	96		0	0
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	-,-,-,-,ДЗ.-,	97		97	69	28				0	0	0	42	55	0
ОП.06	Технология машиностроения	-,-,-,-,-,Э	130	13	117	75	34			8	0	0		0	33	84
ОП.07	Математика в профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ,-,-,	42		42	26	16							42		
ОП.08	Охрана труда	-,-,-,-,З,-,	55	22	33	27	6				0	0	0	0	33	
П.00	**Профессиональный цикл**		**1647**		**1647**											
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1518**		**1518**											
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	-,-,-,-,-,Э	**313**		**313**											
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-,-,-,-,-,КР,	133		133	61	54		18	0	0	0		28	33	72
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,			72										72	
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ,ДЗ,			108										36	72
ПМ.02	**Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве**	-,-,-,-,-,Э	**313**		**313**											
МДК.02.01	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем оборудовании	-,-,-,-,-,ДЗ,	133		133	17	116			8	0	0		28	33	72
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,			72										72	
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ,ДЗ,			108										36	72
ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	-,-,-,-,Э,-,	**205**		**205**											
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий				61	31	30		0	8	0	0	0	28	33	
УП.03	Учебная практика				72				0		0	0	0	72	0	0
ПП.03	Производственная практика				72									72		
ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	-,-,-,Э,-,-,	**236**		**236**				0							
МДК.04.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего оборудования	-,-,-,ДЗ,-,-,			92	54	38		0		0	0	64	28		
УП.04	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,			72									72		
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,			72									72		

ПМ.05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	-,-,-,-,-,Э	130		**130**											
МДК. 05.01	Реализация технологических процессов в машиностроительном производстве	-,-,-,-,-,ДЗ,	58		58	30	28								22	36
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,			36											36
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,			36											36
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (ПАО «Калужский турбинный завод)															
ОПд.08	Основы турбиностроения	-,-,-,-,-,Э	129		129	89	40								33	96
ПМд.06	**Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в аддитивных производствах, в том числе автоматизированных**	-,-,-,Э,-,-,	**321**		**321**											
МДК.06.01	Управляющие программы для изготовления деталей на аддитивном оборудовании	-,-,-,ДЗ,-,-,	141		141	55	86					21	64	56		
УП.06	Учебная практика	-,ДЗ,-,ДЗ,-,-,			108							72		36		
ПП.06	Производственная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,			72									72		
ГИА	Государственная итоговая аттестация	**216**														
		Всего	Дисциплин и МДК								612	735	544	476	374	408
			Учебной практики									72		180	144	36
			Производственной практики											216	72	180
			Экзаменов								36			36		
			Дифф. зачётов													
			Зачётов													
			ГИА													216