ОП «Технология машиностроения»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	В том числе			1 семестр, 17 нед	2 семестр, 22 нед	1 семестр, 16 нед	2 семестр, 23 нед	1 семестр, 16 нед	2 семестр, 23 нед	1 семестр, 16 нед	2 семестр, 14 нед
						Теория	Практика	Курсовых								
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**2/10/3/-**	**2106**	**702**	**1404**	**910**	**494**	**0**								
ОДБ.00	**Общеобразовательные дисциплины базовые**	**2/9/1/-**	**1387**	**477**	**910**	**612**	**298**	**0**								
ОДБ.01	Русский язык и литература	-, Э	283	88	195	165	30	0	85	110	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Иностранный язык	3, ДЗ	171	54	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	История	-, ДЗ	171	54	117	117	0	0	68	49	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	Физическая культура	3, ДЗ	234	117	117	8	109	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	102	32	70	54	16	0	0	70	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Химия	-, ДЗ	113	35	78	68	10	0	30	48	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	157	49	108	108	0	0	34	74	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Биология	ДЗ	52	16	36	28	8	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	География	ДЗ	52	16	36	28	8	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.10	Экология	ДЗ	52	16	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОДП.00	**Общеобразовательные дисциплины профильные**	**-/1/2/-**	**719**	**225**	**494**	**298**	**196**	**0**								
ОДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа , геометрия	-, Э	340	106	234	124	110	0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОДП.02	Информатика	-, ДЗ	146	46	100	40	60	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОДП.03	Физика	-, Э	233	73	160	134	26	0	85	75	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**10/7/-/-**	**957**	**321**	**636**	**189**	**447**	**0**								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	68	20	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	68	20	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	232	66	166	0	166	0	0	0	32	26	32	30	32	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	415	166	249	0	249	0	0	0	48	39	48	45	48	21
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-, ДЗ	81	23	58	44	14	0	0	0	32	26	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Профессиональная этика и деловое общение	ДЗ	45	13	32	20	12	0	0	0	0	0	0	0	32	0
ОГСЭ.08	Социальная психология	ДЗ	48	13	35	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	35
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**-/2/1/-**	**309**	**103**	**206**	**102**	**104**	**0**								
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	34	30	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	145	48	97	23	74	0	0	0	80	17	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	68	23	45	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**-/20/13/-**	**4116**	**1070**	**3046**	**1322**	**1674**	**50**								
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**-/10/9/-**	**2286**	**762**	**1524**	**978**	**526**	**20**								
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	213	71	142	84	58	0	0	0	64	78	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	78	26	52	28	24	0	0	0	0	52	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	-, Э	150	50	100	78	22	0	0	0	48	52	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-, Э	87	29	58	38	20	0	0	0	32	26	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	30	18	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-, -, Э	159	53	106	60	46	0	0	0	48	26	32	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	-, -, Э	234	78	156	126	30	0	0	0	0	0	64	60	32	0
ОП.08	Технология машиностроения	-, Э	210	70	140	94	46	0	0	0	0	0	80	60	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	-, Э	140	47	93	65	28	0	0	0	0	0	0	45	48	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	-, ДЗ	100	33	67	47	20	0	0	0	0	0	0	0	32	35
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	18	30	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-, Э	140	47	93	63	30	0	0	0	0	0	48	45	0	0
ОП.13	Охрана труда	Э	48	16	32	24	8	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	117	39	78	30	48	0	0	0	0	0	48	30	0	0
ОП.15	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	67	22	45	29	16	0	0	0	0	0	0	45	0	0
ОП.16	Проектирование режущих инструментов	-, ДЗ	117	39	78	54	24	0	0	0	0	0	48	30	0	0
ОП.17	Маркетинг	ДЗ	72	24	48	40	8	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.18	Электротехника и основы электроники	Э	120	40	80	50	30	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.19	Экономика отрасли	-, ДЗ	90	30	60	20	20	20	0	0	0	0	0	0	32	28
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/10/4/-**	**1830**	**308**	**1522**	**344**	**1148**	**30**								
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	-/3/1/-	681	141	540	158	352	30								
ПП.01	Производственная практика ПМ.01	ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	0	252	0	0
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей	-, -, ДЗ	273	91	182	102	50	30	0	0	0	0	0	30	96	56
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-, ДЗ	156	50	106	56	50	0	0	0	0	0	0	0	64	42
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	-/2/1/-	215	60	155	69	86	0								
УП.02	Учебная практика ПМ.02	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, -, ДЗ	179	60	119	69	50	0	0	0	0	26	48	45	0	0
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	-/3/1/-	496	81	415	91	324	0								
ПП.03	Производственная практика ПМ.03	ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	252
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-, -, ДЗ	148	49	99	55	44	0	0	0	0	0	0	30	48	21
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	96	32	64	36	28	0	0	0	0	0	0	0	64	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/1/-	438	26	412	26	386	0								
УП.04	Учебная практика ПМ 04	ДЗ	360	0	360	0	360	0	0	0	0	360	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по рекомендуемым профессиям	ДЗ	78	26	52	26	26	0	0	0	0	52	0	0	0	0
	ВСЕГО	**12/39/17/-**	**7488**	**2196**	**5292**	**2523**	**2719**	**50**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**828**	**576**	**504**
ПДП	Преддипломная практика	**4 недели**														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	**6 недель**														

Всего	Дисциплин и МДК	612	792	576	468	576	540	576	252
	Учебной практики	0	0	0	360	0	36	0	0
	Производственной практики	0	0	0	0	0	252	0	252
	Экзаменов	0	3	2	3	2	3	2	2
	Дифф. зачётов	2	8	1	7	2	7	3	9
	Зачётов	2	0	2	2	2	2	2	0
	Других форм контроля	0	0	0	0	0	0	0	0

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — $\mathbf{N_З/N_{ДЗ}/N_Э/N_{ДР}}$

$\mathbf{N_З}$ — количество зачетов (З); $\mathbf{N_{ДЗ}}$ — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); $\mathbf{N_Э}$ — количество экзаменов (Э)*; $\mathbf{N_{ДР}}$ — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.