

3. План учебного процесса 15.02.16 Технология машиностроения

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной программы в академических часах						Самостоятельная работа	Распределение нагрузки по семестрам								Формы промежуточной аттестации
		Всего часов	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем						I курс	II курс		III курс		IV курс			
			Экзамены	всего занятий	в т. ч.												
					занятия в подгруппах (лаб. и курсовых работ)	Практика	1 сем. нед.			2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	18	1422	708	0	0	36	612	810							0/10/3
	Базовые дисциплины	1476	18	1422	708	0	0	36	612	810							0/10/3
ОДБ.01	Русский язык	97	6	79	36			12	34	45							-,Э
ОДБ.02	Литература	111		111	54				51	60							-,ДЗ
ОДБ.03	История	128		128	46				34	94							-,ДЗ
ОДБ.04	Обществознание	74		74	34				34	40							-,ДЗ
ОДБ.05	География	51		51	20				51								ДЗ
ОДБ.06	Иностранный язык	78		78	70				34	44							-,ДЗ
ОДБ.07	Математика	296	6	278	110			12	119	159							-,Э
ОДБ.08	Информатика	136		136	80				68	68							-,ДЗ
ОДБ.09	Физическая культура	78		78	72				34	44							3,ДЗ
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68		68	46					68							-,ДЗ
ОДБ.11	Физика	207	6	189	70			12	68	121							-,Э
ОДБ.12	Химия	78		78	34				34	44							ДЗ
ОДБ.13	Биология	34		34	14				34								-,ДЗ
ОДБ.14	Введение в специальность, в форме индивидуального проекта	40		40	22				17	23							-,ДЗ
	Обязательная часть циклов ППССЗ	4104	72	2988	1418	100	900	144	0	0	576	468	576	540	576	252	2/ 26/ 12

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	645	0	645	470	0	0	0	0	0	96	192	128	60	64	105	0/ 8/ 0
	Обязательная часть	484	0	484	408	0	0	0	0	0	96	140	96	60	64	28	0/ 4/ 0
СГ.01	История России	52		52	12							52					-,-ДЗ
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	166		166	166						32	26	32	30	32	14	-,-,-,-,-ДЗ
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68		68	48						32	36					-,-ДЗ
СГ.04	Физическая культура	166		166	166						32	26	32	30	32	14	-,-,-,-,-ДЗ
СГ.05	Основы бережливого производства	32		32	16								32				ДЗ
	Вариативная часть	161	0	161	62	0	0	0	0	0	0	52	32	0	0	77	0/ 4/ 0
СГ.06	Основы философии	42		42	18											42	ДЗ
СГ.07	Русский язык и культура речи	52		52	14							52					ДЗ
СГ.08	Психология общения	35		35	10											35	ДЗ
СГ.09	Основы финансовой грамотности	32		32	20								32				ДЗ
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1544	36	1436	630	0	0	72	0	0	448	237	416	255	80	0	0/ 9/ 6
	Обязательная часть	820	24	748	300	0	0	48	0	0	288	208	192	60	0	0	0/ 4/ 4
ОП.01	Инженерная графика	168		168	100						64	104					-,-ДЗ
ОП.02	Техническая механика	118	6	100	22			12			48	52					-,-Э
ОП.03	Материаловедение	76	6	58	20			12			32	26					-,-Э
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	48		48	18						48						ДЗ
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	122		122	46						32	26	64				-,-ДЗ
ОП.06	Технология машиностроения	158	6	140	54			12					80	60			-,-Э
ОП.07	Охрана труда	48		48	10								48				ДЗ
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	82	6	64	30			12			64						-,-Э
	Вариативная часть	724	12	688	330	0	0	24	0	0	160	29	224	195	80	0	0/ 5/ 2
ОП.09	Электротехника и основы электроники	98	6	80	30			12			80						Э

ОП.10	Экологические основы природопользования	32		32							32							ДЗ
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	141		141	128						48	29	64					-,ДЗ
ОП.12	Компьютерная графика	108		108	90								48	60				-,ДЗ
ОП.13	Технологическое оборудование	156		156	30								64	60	32			-,ДЗ
ОП.14	Технологическая оснастка	93		93	28									45	48			-,ДЗ
ОП.15	Проектирование режущих инструментов	96	6	78	24			12					48	30				-,Э
П. 00	Профессиональный цикл	1915	36	907	318	100	900	72	0	0	32	39	32	225	432	147		2/ 7/ 6
ПМ. 01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	410	6	248	100	40	144	12	0	0	0	0	0	120	128	0		0/ 2/ 1
МДК 01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	124		124	46	24								60	64			-,ДЗк
МДК 01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	124		124	54	16								60	64			-,ДЗк
УП. 01	Учебная практика	36					36							36				ДЗк
ПП. 01	Производственная практика	108					108							108				ДЗк
ПМ. 02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	228	6	138	78	0	72	12	0	0	0	0	0	0	96	42		0/ 1/ 1
МДК 02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	138		138	78										96	42		-,ДЗ
УП.02	Учебная практика	0					0											
ПП. 02	Производственная практика	72					72									72		ДЗк

ПМ. 03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	267	6	141	54	30	108	12	0	0	0	0	0	45	96	0	0/ 2/ 1
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	141		141	54	30								45	96		-,ДЗ
УП.03	Учебная практика	36					36							36			ДЗк
ПП. 03	Производственная практика	72					72							72			ДЗк
ПМ. 04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	245	6	119	0	0	108	12	0	0	0	0	0	15	48	56	1/ 1/ 1
МДК 04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	119		119										15	48	56	-, -,ДЗк
УП. 04	Учебная практика	0					0										
ПП. 04	Производственная практика	108					108							36		72	3,-,ДЗк
ПМ. 05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	316	6	190	60	30	108	12	0	0	0	0	32	45	64	49	1/ 1/ 1
МДК 05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	190		190	60	30							32	45	64	49	-, -, -,ДЗк
УП. 05	Учебная практика	72					72						36			36	3,-, -,ДЗк
ПП. 05	Производственная практика	36					36									36	-,ДЗ
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	449	6	71	26	0	360	12	0	0	32	39	0	0	0	0	0/ 2/ 1

МДК.06.01	Выполнение работ по рекомендуемым профессиям: 19149 - токарь	71		71	26						32	39						-,ДЗ
УП. 06	Учебная практика	360					360					360						-,ДЗ
	ИТОГО	5580	90	4410	2126	100	900	180	612	810	576	468	576	540	576	252	2/ 36/ 15	
ПП	Преддипломная практика	144															ДЗ	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216																
	ВСЕГО	5940	90	4410	2126	100	900	180	612	810	576	468	576	540	576	252		
Государственная итоговая аттестация					дисциплин и МДК					612	810	576	468	576	540	576	252	
Программа базовой подготовки:					диф. зачеты					2	8	2	6	5	3	4	6	36
Дипломный проект (работа)					зачёты									1	1			2
Демонстрационный экзамен					Экзамены						3	2	3		2	2	3	15
					учебная практика							0	360	36	72	0	36	504
					производственная практика							0	0	0	216	0	180	396