

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение нагрузки по семестрам							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						занятий в группах	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятия)	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	0/10/3	2106	702	1404	590	814	0	612	792	0	0	0	0	0	0
	Общие	0/7/3	1844	618	1226	506	720	0	527	699						
ОДБ.00	Базовые дисциплины	0/6/1	1067	378	689	269	420	0	272	417						
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	112	34	78	28	50		34	44						
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	171	54	117	71	46		51	66						
ОДБ.03	Родная литература / Родной язык	-,ДЗ	57	18	39	31	8		17	22						
ОДБ.04	Иностранный язык	-,ДЗ	171	54	117	0	117		51	66						
ОДБ.05	История	-,ДЗ	166	54	112	84	28		68	44						
ОДБ.06	Астрономия	ДЗ	54	15	39	25	14			39						
ОДБ.07	Физическая культура	3,ДЗ	234	117	117	0	117		51	66						
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	102	32	70	30	40			70						
ОДП.00	Профильные дисциплины	0/1/2	777	240	537	237	300	0	255	282						
ОДП.01	Математика	-,Э	340	106	234	114	120		102	132						
ОДП.02	Информатика	-,ДЗк	220	64	156	56	100		68	88						

ОДП.03	Физика	-Э	217	70	147	67	80		85	62						
ОДД.00	Дополнительные учебные предметы	0/3/0	262	84	178	84	94	0	85	93						
ОДД.01	Обществознание	ДЗ	64	20	44	34	10			44						
ОДД.02	Химия в профессиональной деятельности	-,ДЗ	80	24	56	32	24		34	22						
ОДД.03	Основы черчения	-,ДЗ	50	16	34	0	34		34							
ОДД.04	Введение в специальность, в форме индивидуального проекта	-,ДЗк	68	24	44	18	26		17	27						
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	2/29/13	4482	1494	2988	1587	1351	50	0	0	576	468	576	540	576	252
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2/7/0	970	327	643	184	459	0	0	0	80	165	112	75	176	35
	Обязательная часть	2/3/0	783	272	511	96	415	0	0	0	80	113	80	75	128	35
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	68	20	48	48									48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	68	20	48	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,3,-,ДЗ	232	66	166	0	166				32	26	32	30	32	14
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	415	166	249	0	249				48	39	48	45	48	21
	Вариативная часть	0/4/0	187	55	132	88	44	0	0	0	0	52	32	0	48	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	20	52	38	14					52				
ОГСЭ.06	Психология общения / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	68	20	48	38	10								48	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	47	15	32	12	20						32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/1	305	100	205	101	104	0	0	0	144	17	0	0	16	28
	Обязательная часть	0/1/1	241	80	161	57	104	0	0	0	144	17	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	34	30				64					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	145	48	97	23	74				80	17				

	Вариативная часть	0/1/1	64	20	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	16	28
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	64	20	44	44									16	28
П.00	Профессиональный цикл	0/21/12	3207	1067	2140	1302	788	50	0	0	352	286	464	465	384	189
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/8	2244	748	1496	946	530	20	0	0	320	234	400	360	112	70
	Обязательная часть	0/6/7	1839	613	1226	786	440	0	0	0	240	234	320	285	112	35
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	213	71	142	84	58				64	78				
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	78	26	52	16	36					52				
ОП.03	Техническая механика	-, Э	150	50	100	78	22				48	52				
ОП.04	Материаловедение	-, Э	87	29	58	38	20				32	26				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	30	18				48					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-, -, Э	159	53	106	60	46				48	26	32			
ОП.07	Технологическое оборудование	-, -, Эж	234	78	156	126	30						64	60	32	
ОП.08	Технология машиностроения	-,Э	210	70	140	94	46						80	60		
ОП.09	Технологическая оснастка	-,Эж	140	47	93	65	28							45	48	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	-,ДЗ	100	33	67	47	20								32	35
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	18	30						48			
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,Э	140	47	93	63	30						48	45		
ОП.13	Охрана труда	Э	72	24	48	40	8						48			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	112	37	75	27	48							75		
	Вариативная часть	0/4/1	405	135	270	160	90	20	0	0	80	0	80	75	0	35

ОП.15	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	67	22	45	29	16							45		
ОП.16	Проектирование режущих инструментов	-, ДЗ	117	39	78	54	24						48	30		
ОП.17	Документационное обеспечение управления	ДЗ	48	16	32	12	20						32			
ОП.18	Электротехника и основы электроники	Э	120	40	80	50	30				80					
ОП.19	Экономика отрасли	ДЗ	53	18	35	15		20								35
	Профессиональные модули	-/11/4	963	319	644	356	258	30	0	0	32	52	64	105	272	119
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	-/4/1	432	144	288	158	100	30	0	0	0	0	0	30	160	98
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей	-, -, ДЗ	273	91	182	102	50	30						30	96	56
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-, ДЗ	159	53	106	56	50								64	42
УП.01	Учебная практика	ДЗк													18	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252		252									252		
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	-/2/1	203	68	135	75	60	0	0	0	0	26	64	45	0	0
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, -, ДЗ	203	68	135	75	60					26	64	45		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36		36									36		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	-/3/1	244	81	163	91	72	0	0	0	0	0	0	30	112	21
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-, -, ДЗ	148	49	99	55	44							30	48	21

МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗк	96	32	64	36	28								64		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	252		234											234	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/1	84	26	58	32	26	0	0	0	32	26	0	0	0	0	
МДК.04.01	Выполнение работ по рекомендуемым профессиям: 19149 - токарь	ДЗ	84	26	58	32	26				32	26					
УП.04	Учебная практика	ДЗ	360		360							360					
	Итого	2/39/16	6588	2196	4392	2177	2165	50	612	792	576	468	576	540	576	252	
ПП	Преддипломная практика	ДЗ	4 нед														
ГИА	Государственная итоговая аттестация		2 нед														
Консультации на учебную группу по 100 часов в год Государственная итоговая аттестация: Программа базовой подготовки Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта с 18 мая до 15 июня Защита дипломного проекта с 16 июня по 30 июня				ВСЕГО	дисциплин и МДК					612	792	576	468	576	540	576	252
					учебной практики					0	0	0	360	0	36	18	0
					производственной. практики					0	0	0	0	0	252	0	234
					экзаменов					0	3	2	3	2	3	1	2
					дифференцированных зачётов					2	8	1	7	3	6	4	6
					зачётов					0	0	0	1	0	1	0	0