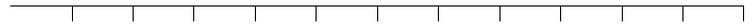


Учебный план 15.02.16 Технология машиностроения

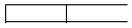
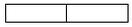
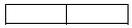
Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий							Рекомендуемый курс изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	6	7	8	9		10	11	12	13	
Обязательная часть образовательной программы											
Блок ООД		1476	20	644	694				72		
ООД.01	Русский язык	90		32	40				18	1	
ООД.02	Литература	108		72	36					1.2	
ООД.03	Иностранный язык	72		14	58					1	
ООД.04	История	108		74	34					1	
ООД.05	Обществознание	72		34	38					1	
ООД.06	География	72		36	36					1	
ООД.07	Физика	198	4	54	126				18	1	
ООД.08	Химия	72		36	36					1	
ООД.09	Биология	72		44	28					1	
ООД.10	Физическая культура	72		8	70					1	
ООД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	72		24	48					1	
ООД.12	Математика (профильная)	234	4	130	86				18	1.2	
ООД.13	Информатика (профильная), в том числе выполнение индивидуального проекта	126	4	50	58				18	1.2	
ООД.14	Основы проектной деятельности	36	8	36						1	
ООД.15	Черчение	72		36	36						
Социально-гуманитарный цикл		354	300	144	210				0		
СГ.01	История России	54		42	12					2	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	96	96	24	72					2.3	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	72	72	54	18					3	
СГ.04	Физическая культура	96	96	4	92					2.3	
СГ.05	Основы бережливого производства	36	36	20	16					1	
ОПБ		1884	1884	546	568	60	1080		162		
Общепрофессиональный цикл		468	468	216	252				36		
МДМ.01		342	342	162	180					1	
Конструкторско-технологическое обеспечение процессов обработки металлов											
ОП.01	Инженерная графика	72	72	16	56					1.2	
ОП.02	Техническая механика	54	54	28	26				18	1.2	
ОП.03	Материаловедение	54	54	28	26				18		
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	54	54	38	16						
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	72	72	32	40				18		
ОП.06	Охрана труда	36	36	20	16						
МДМ.02		126	126	54	72						
Математические методы в машиностроении											
ОП.07	Технология машиностроения	72	72	30	42						
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	54	54	24	30						
П. 00	Профессиональный цикл	1,416	1416	330	316	60	612		126		

ПМ.01	<i>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</i>	350	350	82	84	40	144		18	
МДК 01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем	108	108	44	40	24				3
МДК 01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	98	98	38	44	16				3
УП.01	Учебная практика	36	36				36			2
ПП.01	Производственная практика	108	108				108			2
ПМ.02	<i>Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве</i>	234	234	62	64		108		18	
МДК 02.01	Разработка и внедрение управляющих программ	126	126	62	64					2.3
УП.02	Учебная практика	36	36				36			2.3
ПП.02	Производственная практика	72	72				72			
ПМ.03	<i>Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве</i>	252	252	54	54		144		18	
МДК 03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	108	108	54	54					
УП.03	Учебная практика	72	72				72			
ПП.03	Производственная практика	72	72				72			
ПМ.04	<i>Организация контроля, наладки и технического обслуживания</i>	212	212	52	52		108		18	
МДК 04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	104	104	52	52					
УП.04	Учебная практика	36	36				36			
ПП.04	Производственная практика	72	72				72			
ПМ.05	<i>Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве</i>	188	188	44	26	20	108		18	
МДК 05.01	Становление, организация и контроль деятельности	80	80	44	26	20				
УП.05	Учебная практика	36	36				36			
ПП.05	Производственная практика	72	72				72			
ПМ.06	<i>Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких) 16045 Оператор</i>	180	180	36	36		108		18	
МДК 06.01	Практическая подготовка к выполнению трудовых функций	72	72	36	36					
УП.06	Учебная практика	36	36				36			
ПП.06	Производственная практика	72	72				72			
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок АО "Таганрогский металлургический завод"	228	204	48	72		108			
МДМ.03	Управление данными и построение карьеры	72	72	24	48					
ОП.09	Личность профессионала: развитие и карьера в АО "ТАГМЕТ"	36	36	12	24					2
ОП.10	Искусственный интеллект в машиностроении	36	36	12	24					2
ПМ.07	<i>Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких) 17968 Резчик</i>	156	132	24	24		108		18	
МДК 07.01	Практическая подготовка к выполнению трудовых функций	48	24	24	24					3
УП.07	Учебная практика	36	36				36			
ПП.07	Производственная практика	72	72				72			3
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144	144				144			3
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216								3
	ПА	162								
Итого:		4464								









┌───┐

