

	Б1.В.06	Управление технологическими процессами на оборудовании с числовым программным управлением	8				4	144	36	18	18		108						36			
	Б1.В.07	Технология машиностроения	6	5		6	6	216	56	20	16	20	160				28	28				
	Б1.В.08	Режущий инструмент	5			5	4	144	28	8		20	116				28					
	Б1.В.09	Проектирование и производство заготовок	6				3	108	28	14		14	80					28				
	Б1.В.10	Технологическая оснастка	7			7	6	216	36	18		18	180						36			
	Б1.В.11	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	9				4	144	24	8	8	8	120							24		
	Б1.В.12	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	8				5	180	36	8	28		144							36		
	Б1.В.13	Экономика машиностроительного производства		9			2	72	24	12		12	48							24		
	Б1.В.14	Инновационные технологии и обработка материалов концентрированными потоками	7				4	144	28	14		14	116						28			
	Б1.В.15	Обеспечение безопасности проведения работ в машиностроении		9			2	72	24	12		12	48							24		
	Б1.В.16	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		9			2	72	24	0		24	48							24		
	Б1.В.17	Проектирование машиностроительного производства	8			8	4	144	36	14		22	108							36		
	Б1.В.18	Введение в специальность	1				4	144	28	14		14	116	28								
		Элективные дисциплины (модули)					13	828	136	68	0	68	692									
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6				328	140			140	188	28	28	28	28	28				
	Б1.В.01.01	Культура производства		7			2	72	24	12	0	12	48							24		
	Б1.В.01.02	Бережливое производство																				
	Б1.В.02.01	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"		7			2	432	28	14		14	404							28		
	Б1.В.02.02	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"							0				0									
	Б1.В.03.01	Технологические процессы сборки	8				4	144	28	14		14	116							28		
	Б1.В.03.02	Технология сварочного производства							0				0									
	Б1.В.04.01	Размерные цепи и методы достижения требуемой точности изделий машиностроения	6				3	108	28	14		14	80					28				
	Б1.В.04.01	Обеспечение требуемой точности в машиностроении																				
	Б1.В.05.01	Культурология		8			2	72	28	14		14	44							28		
	Б1.В.05.02	Этика							0				0									
Б2		БЛОК 2. ПРАКТИКИ					21	972														
		<i>Обязательная часть</i>					15															
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4		3	108								2						
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	216										4				
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			8		6	216												4		
		<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					6	216	0	0	0	0	0									
	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			9		6	216												4		
Б3		БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	324														
	Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9				6	216												4		
	Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				3	108												2		
		Факультативные дисциплины		Семестр	Часов		210							Теор. обуч. час.	15	14	14	14	14	14	15	
ФТД.01		Введение в научную деятельность		5	24		21							Число экзаменов	4	3	2	5	5	4	3	2
ФТД.02		Разработка и оформление технологической документации в машиностроении		6	24		9							Число зачётов	4	5	5	4	5	4	6	3
ФТД.03		Государственные программы и проекты		4	24		240							Число зачётов с оценкой			1		1		1	1
														Число час. в год	51	54		53		53		29

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибов

И.о. заведующий кафедрой



А.Н. Паршин