

	Б1.В.11	Комплексное проектирование средств технологического оснащения в системе NX	3				4	144	48	12	12	24	96		12	36			
	Б1.В.12	Технологическая подготовка машиностроительного производства деталей с использованием информационных технологий		1			3	108	36	18		18	72	36					
		Элективные дисциплины (модули)					11	396	168	30	60	78	228						
	Б1.В.ДВ.01.01	Верификация управляющих программ	4				3	108	68	14	40	14	40			36	32		
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированной поддержки инженерных решений																	
	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии машиностроения	3				4	144	64	8	20	36	80		28	36			
	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии и методы обработки в машиностроении																	
	Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления технологическим оборудованием	1				4	144	36	8		28	108	36					
	Б1.В.ДВ.03.02	Технологическая оснастка современного оборудования																	
	Б2	Практики					21	756											
		Обязательная часть					21	756	0	0	0	0	0						
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа		3			6	216								4			
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			6	216									4		
	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		5			9	324										6	
	Б3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	324											
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	108										2	
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				6	216										4	
		Факультативные дисциплины	семестр	часы										Теор. обуч. час.	15	11	15	14	14
	ФТД.01	Компьютерная графика	2	14				21						Число экзаменов	3	3	4	2	2
	ФТД.02	Технологии сварки и наплавки	3	14				9						Число зачётов	3	3	2	4	2
								120						Число зачетов с оценкой			1	1	1
														Число зачетных единиц	42		47		31

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой



А.Н. Паршин