

	Б1.В.09	Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения	1					4	144	42	8	10	24	102	42				
	Б1.В.10	Комплексное проектирование средств технологического оснащения в системе NX	3	2				4	144	64	12	16	36	80		36	28		
		Элективные дисциплины (модули)						12	432	178	32	52	94	254					
	Б1.В.ДВ.01.01	Верификация управляющих программ	3	2				4	144	64	16	28	20	80		36	28		
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированной поддержки инженерных решений																	
	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии машиностроения	4	3			4	4	144	60	8	24	28	84			28	32	
	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии и методы обработки в машиностроении																	
	Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления технологическим оборудованием	2					4	144	54	8		46	90		54			
	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)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			3			6	216								4		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	216									4	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: 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	ЗЕТ	Теор. обуч. з.е.			90						Теор. обуч. час.	15	14	14	14	14
	ФТД.01	Компьютерная графика	2	2	Практика зач. ед.			21						Число экзаменов	4	2	3	3	2
	ФТД.02	Технологии сварки и наплавки	3	2	ГИА, зач. ед.			9						Число зачётов	3	5	3	4	4
					Всего, зач. ед.			120						Число зачетов с оценкой			1	1	1
														Число курсовых проектов				1	1
														Число курсовых работ				1	
														Число зачетных единиц	42		47		31

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой



А.Н. Паршин