



Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	1620	418	100	120	198	1202					
				33	1188	326	76	104	146	862					
Б1.В.01	Технология машиностроения	1		4	144	32	8		24	112	32				
Б1.В.02	Технологические возможности современного оборудования	2		3	108	32	8		24	76		32			
Б1.В.03	Разработка технологии обработки заготовок на станках с числовым программным управлением	3		3	108	42	8	34		66			42		
Б1.В.04	Системы числового программного управления металлорежущими станками	2		2	72	32	8		24	40		32			
Б1.В.05	Проектирование многокоординатной обработки заготовок в системе NX	4		4	144	32	8	24		112				32	
Б1.В.06	Технологические процессы сборки изделий в машиностроении	2		4	144	32	8		24	112		32			
Б1.В.07	Системы инструментального обеспечения и технологической оснастки станков с числовым программным управлением	3		3	108	28	8		20	80			28		
Б1.В.08	Технологии обработки металов давления	4		2	72	16	8		8	56				16	
Б1.В.09	Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения	1		4	144	32	4	18	10	112	32				
Б1.В.10	Комплексное проектирование средств технологического оснащения в системе NX	2		4	144	48	8	28	12	96		48			
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>				<b>12</b>	<b>432</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>340</b>					
Б1.В.ДВ.01.01	Верификация управляющих программ	2		4	144	32	8	16	8	112		32			
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированной поддержки инженерных решений														
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии машиностроения	3		3	4	144	28	8		20	116		28		
Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии и методы обработки в машиностроении														
Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления технологическим оборудованием	2		4	144	32	8		24	112		32			
Б1.В.ДВ.03.02	Технологическая оснастка современного оборудования														
<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2 "Практика"</b>				<b>21</b>	<b>756</b>									
<b>Обязательная часть</b>				<b>21</b>	<b>756</b>										
Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		2		6	216									
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)		3		6	216									
Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная)		4		9	324									
<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3 "Государственная итоговая аттестация"</b>				<b>9</b>	<b>324</b>									
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	324									
<b>Факультативные дисциплины</b>															
				Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..				90	Теор. обуч. час.				
ФТД.01	Компьютерная графика		3		2		Практика зач. ед.				21	Число экзаменов			
ФТД.02	Технологии сварки и наплавки		2		2		ГИА, зач. ед.				9	Число зачётов			
							Всего, зач. ед.				<b>120</b>	Число зачетов с оценкой			
												Число курсовых проектов			
												Число курсовых работ			
												Число зачетных единиц			
											26	33	25	35	

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

  
подпись

А.Д. Чернышев