

	Б1.В.07	Процессы и операции формообразования	5			3	108	12	4		8	96					12							
	Б1.В.08	Управление технологическими процессами на оборудовании с числовым программным управлением	8			3	108	16	8	8	0	92								16				
	Б1.В.09	Технология машиностроения	8	7	8	5	180	26	14	4	8	154						12	14					
	Б1.В.10	Введение в специальность		1		4	144	12	8		4	132	12											
	Б1.В.11	Режущий инструмент	7		7	4	144	20	8		12	124						20						
	Б1.В.12	Проектирование и производство заготовок	8			3	108	16	6		10	92								16				
	Б1.В.13	Технологическая оснастка	6		6	4	144	12	4		8	132					12							
	Б1.В.14	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	9			3	108	16	4	4	8	92								16				
	Б1.В.15	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	9			4	144	20	4	16	0	124								20				
	Б1.В.16	Экономика машиностроительного производства	10			3	108	14	6		8	94									14			
	Б1.В.17	Инновационные технологии и обработка материалов концентрированными потоками энергии	10			7	252	16	8		8	236									16			
		Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		6			328	0	0		0	328												
		Дисциплины по выбору				33	1188	88	38	4	46	1100												
	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		3		3	108	8	4		4	100		8										
	Б1.В.ДВ.01.02	Культура производства						0				0												
	Б1.В.ДВ.02.01	Технические средства автоматизации и управления		6		3	108	12	4	4	4	96					12							
	Б1.В.ДВ.02.02	Устройства отображения информации						0				0												
	Б1.В.ДВ.03.01	Проектная деятельность		6, 7		12	432	8	0		8	424					4	4						
	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерный анализ в машиностроении с использованием информационных технологий						0				0												
	Б1.В.ДВ.04.01	Технологические процессы сборки		10		4	144	14	10		4	130									14			
	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация технологии сборки						0				0												
	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация и телемеханика системы средств управления в машиностроении		8		3	108	12	4		8	96								12				
	Б1.В.ДВ.05.02	Технологическая подготовка машиностроительного производства деталей с использованием информационных технологий						0				0												
	Б1.В.ДВ.06.01	Размерные цепи и методы достижения требуемой точности изделий машиностроения	5			4	144	18	8		10	126					18							
	Б1.В.ДВ.06.02	Нанотехнологии в машиностроении						0				0												
	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование машиностроительного производства	9		9	4	144	16	8		8	128									16			
	Б1.В.ДВ.07.02	Транспортно-накопительные системы						0				0												
Б2		БЛОК 2. ПРАКТИКИ				18	648																	
		Вариативная часть				3	108	0	0	0	0	0												
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4		3	108							2										
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая). Научно-исследовательская работа.		6		4	144										3							
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (конструкторская). Научно-исследовательская работа.		8		4	144												3					
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика		10		7	252														5			
Б3		БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)				9	324																	
		Базовая часть				9	324	0	0	0	0	0												
	Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа. (Подготовка к процедуре защиты и процедура защита выпускной квалификационной работы в ГЭК)	10			6	216														4			
	Б3.Б.02	Государственный экзамен. (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению подготовки Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств с учётом профиля)	10			3	108																	
		Факультативные дисциплины					213							Теор. обуч. час.	82	78	74	88	76	87	92	73	76	85
ФТД.01	История развития машиностроения		2		18		18							Число экзаменов	3	3	2	4	4	4	3	4	4	2
ФТД.02	Информационные технологии в производственной деятельности		4		18		9							Число зачётов	4	3	7	3	3	4	5	3	3	3
ФТД.03	Технология тяжёлого машиностроения		7		18		240							Число час. в год	160		162		163		165		161	

Заместитель директора по учебной и научной работе

 А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

 А.Н. Паршин