

Б1.О.18	Теория механизмов и машин	5	4			5	180	20	8	4	8	160			12	8					
Б1.О.19	Детали машин		8			3	108	12	4	4	4	96							12		
Б1.О.20	Основы конструирования	5			5	5	180	12	4	4	4	168				12					
Б1.О.21	Гидравлика и гидропривод		9			3	108	16	4		12	92								16	
Б1.О.22	Материаловедение	4				4	144	16	6	10	0	128			16						
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов		4			3	108	12	4		8	96		12							
Б1.О.24	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	6			6	3	108	12	6		6	96					12				
Б1.О.25	Электротехника и электроника		5			3	108	12	6		6	96				12					
Б1.О.26	Экологическая безопасность		9			3	108	16	8		8	92								16	
Б1.О.27	Информационные технологии и программирование	2				3	108	18	8		10	90		18							
Б1.О.28	Оборудование машиностроительных производств		5			3	108	12	4		8	96				12					
Б1.О.29	Технология машиностроения	9	8		9	6	216	26	14	4	8	190						12	14		
Б1.О.30	Технологическая оснастка	8	7		8	5	180	18	8		10	162					12	6			
Б1.О.31	Экономика машиностроительного производства		10			3	108	16	8		8	92								16	
Б1.О.32	Проектирование машиностроительного производства	10	9		10	4	144	16	6		10	128							10	6	
Б1.О.33	Основы технологии машиностроения	6				4	144	12	4	4	4	132					12				
Б1.О.34	Модуль "Проектная деятельность"					20	720	72	18	0	54	648									
Б1.О.34.1	Введение в проектную деятельность		3			2	72	8	4		4	64		8							
Б1.О.34.2	Управление проектами		5			2	72	8	4		4	64			8						
Б1.О.34.3	Государственные программы и проекты		6			2	72	8	4		4	64				8					
Б1.О.34.4	Технологическое предпринимательство		8			2	72	12	6		6	60							12		
Б1.О.34.5	Проектная деятельность		3,4,5,6,7,8			12	432	36	0		36	396		6	6	6	6	6	6	6	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53	2268	210	94	28	88	2058									
						40	1440	144	60	24	60	1296									
Б1.В.01	Математическое моделирование процессов в машиностроении	6				4	144	12	4		8	132				12					
Б1.В.02	Системы искусственного интеллекта	8				4	144	12	4		8	132							12		
Б1.В.03	Новые компьютерные технологии в машиностроении		6			3	108	12	8		4	96					12				
Б1.В.04	Управление технологическими процессами на оборудовании с числовым программным управлением	6				4	144	16	8	8		128					16				
Б1.В.05	Режущий инструмент	7	6		7	5	180	16	8		8	164				12	4				
Б1.В.06	Проектирование и производство заготовок	5				4	144	16	6		10	128			14						
Б1.В.07	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	10				4	144	16	4	4	8	128								16	
Б1.В.08	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	8				5	180	16	4	12		164							16		
Б1.В.09	Инновационные технологии и обработка материалов концентрированными потоками энергии	9				4	144	16	8		8	128								16	
Б1.В.10	Введение в профессию	1				3	108	12	6		6	96		12							
	Элективные дисциплины (модули)					13	828	66	34	4	28	762									
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6				328	0				328									
Б1.В.01.01	Основы научных исследований		10			2	72	16	6	4	6	56								16	
Б1.В.01.02	Бережливое производство																				
Б1.В.02.01	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"		7			2	432	12	6		6	420						12			
Б1.В.02.02	Спецкурс по профессии "Станочник широкого профиля"							0				0									
Б1.В.03.01	Технологические процессы сборки	10				4	144	14	10		4	130								16	
Б1.В.03.02	Технология сварочного производства							0				0									
Б1.В.04.01	Размерные цепи и методы достижения требуемой точности изделий машиностроения	7				3	108	12	6		6	96						12			
Б1.В.04.01	Обеспечение требуемой точности в машиностроении																				
Б1.В.05.01	Культурология		9			2	72	12	6		6	60								12	
Б1.В.05.02	Этика							0				0									
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ					21	756														
	Обязательная часть					15	540														
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		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	216	0	0	0	0	0									
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		10			6	216													4	
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	324														
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				6	216													2	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10				3	108													4	
Факультативные дисциплины		Семестр	Часов			210															
ФТД.01 Разработка и оформление технологической документации в		3	36	Теор. обуч. , з.е..		21	Теор. обуч. час. 92 68 100 72 84 90 82 88 84 70														
ФТД.02 Начертательная геометрия		2	36	Практика зач. ед.		9	Число экзаменов 3 2 1 4 4 4 3 4 2 2														
				ГИА, зач. ед.		240	Число зачётов 3 4 6 3 5 4 5 3 3 2														
				Всего, зач. ед.			Число зачётов с оценкой 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1														
							Число час. в год 160 172 174 170 154														

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

А.Н. Паршан