

Б1.О.21	Теория механизмов и машин	5				3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.22	Детали машин		4			3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.23	Основы конструирования	4			4	5	180	72	36		36	108					72		
Б1.О.24	Гидравлика и гидропривод		4			3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.25	Материаловедение	1				4	144	54	18	18	18	90	54						
Б1.О.26	Технология конструкционных материалов		3			3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.27	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4			4	5	180	36	18	6	12	144					36		
Б1.О.28	Электротехника и электроника		2			3	108	54	18		36	54	54						
Б1.О.29	Оборудование машиностроительных производств	5				4	144	54	18		36	90					54		
Б1.О.30	Новые компьютерные технологии в машиностроении		4			3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.31	Проектирование и производство заготовок	6				4	144	54	18		36	90						54	
Б1.О.32	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	8				4	144	54	18		36	90							54
Б1.О.33	Инновационные технологии и обработка материалов концентрированными потоками энергии	7				4	144	54	18		36	90							54
Б1.О.34	Введение в профессию	1				3	108	36	18		18	72	36						
Б1.О.35	Управление технологическими процессами на оборудовании с числовым программным управлением	6				5	180	72	36		36	108							72
Б1.О.36	Модуль "Проектная деятельность"					20	720	360	72	0	288	360							
Б1.О.36.1	Введение в проектную деятельность		1			2	72	36	18		18	36	36						
Б1.О.36.2	Управление проектами		4			2	72	36	18		18	36					36		
Б1.О.36.3	Государственные программы и проекты		5			2	72	36	18		18	36						36	
Б1.О.36.4	Технологическое предпринимательство		7			2	72	36	18		18	36							36
Б1.О.36.5	Проектная деятельность		2,3,4,5,6 7			12	432	216	0		216	216	36	36	36	36	36	36	36
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50	1800	666	312	106	248	1134							
						36	1296	486	216	106	164	810							
Б1.В.01	Математическое моделирование процессов в машиностроении		5			2	72	36	18		18	36					36		
Б1.В.02	Режущий инструмент	5			5	5	180	72	36	16	20	108					72		

	Б1.В.03	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	7	6			6	216	72	36	36	0	144					36	36			
	Б1.В.04	Процессы и операции формообразования	5				3	108	36	18		18	72					36				
	Б1.В.05	Технология машиностроения	7	6	7	7	252	108	36	36	36	144						54	54			
	Б1.В.06	Технологическая оснастка	6		6	5	180	72	36		36	108						72				
	Б1.В.07	Проектирование машиностроительного производства	8		8	4	144	36	18		18	108								36		
	Б1.В.08	Основы технологии машиностроения	5			4	144	54	18	18	18	90						54				
	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456			328	180	0		180	148		36	36	36	36	36	36			
		Элективные дисциплины (модули)					14	504	180	96	0	84	324									
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований		7		3	108	36	18		18	72								36		
	Б1.В.ДВ.01.02	Бережливое производство					0	0				0										
	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"		7		2	72	36	24		12	36								36		
	Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по профессии "Станочник широкого профиля"					0	0				0										
	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы сборки	8			4	144	36	18		18	108								36		
	Б1.В.ДВ.03.02	Технология сварочного производства					0	0				0										
	Б1.В.ДВ.04.01	Размерные цепи и методы достижения требуемой точности изделий машиностроения	8			3	108	36	18		18	72								36		
	Б1.В.ДВ.04.02	Обеспечение требуемой точности в машиностроении					0	0				0										
	Б1.В.ДВ.05.01	Культурология		7		2	72	36	18		18	36								36		
	Б1.В.ДВ.05.02	Этика					0	0				0										
Б2		Блок 2 "Практика"					21	756														
		<i>Обязательная часть</i>					15	540														
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2		3	108							2								
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4		6	216								4							
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		6		6	216												4			
		<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					6	216	0	0	0	0	0									
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика		8		6	216													4		
Б3		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324														
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	108													2		
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			6	216													4		
		Факультативные дисциплины					210															
			Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч., з.е..									Теор. обуч. час.	22	22	22	24	22	20	20	18
ФТД.01		Разработка и оформление технологической документации в машиностроении	3	2	Практика зач. ед.	21								Число экзаменов	3	4	3	5	5	3	3	4
ФТД.02		Начертательная геометрия	2	2	ГИА, зач. ед.	9								Число зачётов	7	6	7	5	4	4	6	0
					Всего, зач. ед.	240								Число зачетов с оценкой	1		1		1		1	
														Число курсовых проектов				1	1	1	1	
														Число курсовых работ			2					
														Число зачётных единиц	60	60	60	60	60	60	60	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

А.Н. Парыгин