

				81	2916	1206	528	124	554	1710									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				68	2448	1026	432	124	470	1422									
Б1.В.01	Оборудование машиностроительных производств		5	2	72	54	18	18	18	18									
Б1.В.02	Математическое моделирование процессов в машиностроении	6		4	144	36	18		18	108									
Б1.В.03	Экологическая безопасность машиностроительных производств		7	3	108	36	18		18	72									
Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта	8		4	144	54	18		36	90									
Б1.В.05	Новые компьютерные технологии в машиностроении	2		5	180	90	36		54	90	90								
Б1.В.06	Управление технологическими процессами на оборудовании с числовым программным управлением	6		4	144	72	36	18	18	72									
Б1.В.07	Технология машиностроения	7	6	7	6	216	108	36	36	36	108								
Б1.В.08	Режущий инструмент	5		5	4	144	72	36	16	20	72								
Б1.В.09	Проектирование и производство заготовок	5		3	108	54	18		36	54									
Б1.В.10	Технологическая оснастка	6		6	6	216	72	36		36	144								
Б1.В.11	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	8		4	144	54	18		36	90									
Б1.В.12	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	6		5	180	72	36	36	0	108									
Б1.В.13	Экономика машиностроительного производства		8	2	72	36	18		18	36									
Б1.В.14	Инновационные технологии и обработка материалов концентрированными потоками энергии	7		4	144	72	36		36	72									
Б1.В.15	Обеспечение безопасности проведения работ в машиностроении		8	2	72	36	18		18	36									
Б1.В.16	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		8	2	72	36	0		36	36									
Б1.В.17	Проектирование машиностроительного производства	7		7	4	144	36	18		18	108								
Б1.В.18	Введение в профессию	1		4	144	36	18		18	108	36								
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6			328	180	0		180	148	36	36	36	36	36			
Элективные дисциплины (модули)				13	468	180	0	96	0	0	84	288							
Б1.В.ДВ.01.01	Культура производства		7	2	72	36	18		18	36									
Б1.В.ДВ.01.02	Бережливое производство				0	0				0									
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"		5	2	72	36	24		12	36									
Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по профессии "Станочник широкого профиля"				0	0				0									
Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы сборки	7		4	144	36	18		18	108									
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	5		3	108	36	18		18	72									
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									
Б1.В.ДВ.05.02	Этика				0	0				0									
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ				21	756													
Обязательная часть				15	540														
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2	3	108														
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4	6	216														
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		6	6	216														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	216	0	0	0	0	0									
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		8	6	216														
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				9	324													
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8		3	108														
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8		6	216														
Факультативные дисциплины						210	Теор. обуч. , з.с..												
ФТД.01	Государственные программы и проекты	6		36	36	Практика зач. ед.													
ФТД.02	Разработка и оформление технологической документации в машиностроении	3		36	36	ГИА, зач. ед.													
						240	Число зачетов с оценкой												
						Число зачетных единиц													
						60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

А.Н. Паршин