

Теория решения изобретательских задач	9								
Теория и практика решения технических задач	9								
Технология инструментального производства	9								
Групповые технологии переналаживаемого производства	9								
Автоматизированное оборудование	9								
Автоматизация производственных процессов в машиностроении	9								
Практики									
Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	2								
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6								
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	10								
Преддипломная практика	10								
Государственная итоговая аттестация									
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	10	+	+	+	+	+	+	+	+
Факультативы									
История экономических учений	4	+			+				
Технологическая информатика автоматизированного производства	8								

Общепрофессиональные компетенции

Наименование дисциплины (модуля), структурного элемента ОП ВО	Семестры	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
Базовая часть						
История	1					
Русский язык и культура речи	1					
Экология	4					
Философия	3					

Иностранный язык	1-3					
Информатика	1-2		+	+		
Физика	1-2	+				
Химия	1					
Начертательная геометрия и инженерная графика	1-2					+
Теоретическая механика	4		+			
Электротехника	5				+	
Экономика машиностроительного производства	3				+	
Математика	1-3	+	+			
Прогрессивные технологии изготовления изделий в машиностроении	3				+	
Иностранный язык в профессиональной сфере	4					
Правоведение (право)	4					
Электроника	6					+
Теория вероятностей и математическая статистика	4				+	
Основы математического и геометрического моделирования в машиностроении	6			+		
Теория автоматического управления	7	+				
Метрология, стандартизация и сертификация	7					+
Резание материалов	5-6	+				
Основы технологии машиностроения	5-6	+			+	
Безопасность жизнедеятельности	8					
Нормирование точности в машиностроении	7					+
Организация и управление машиностроительным производством	7				+	
Физическая культура и спорт	1-4					
<i>Вариативная часть, обязательные дисциплины</i>						
Технологические процессы в машиностроении	1-2					
Основы научных исследований	3					
Соппротивление материалов	5					
Компьютерная графика	5-6			+		+
Материаловедение	5					
Основы проектирования и конструирования	7					
Технологические процессы литья и сварки	7				+	
Технические измерения и приборы	8-9					
Режущий инструмент	6-7					
Проектирование технологической оснастки	8-9					

Программирование обработки деталей на станках с ЧПУ	8					
Технологическое обеспечение качества	10					
Технология сборки	10					
Технология машиностроения	9-10					
Оборудование машиностроительных производств	7-8					
САПР технологических процессов	9-10					
Оборудование и современные технологии повышения износостойкости и восстановления деталей	8					
Проектирование машиностроительного производства	10					
Вариативная часть, дисциплины по выбору						
Элективные дисциплины по физической культуре: прикладная физическая культура (легкая атлетика); прикладная физическая культура (игровые виды спорта)	1-6					
Социология	3					
Политология	3					
Новейшая история России	3					
Религоведение	3					
Философия науки	4					
Культурология	4					
Психология производственных отношений	4					
Конфликтология	4					
Теория механизмов и машин	6					
Управление качеством	6					
Сервисное обслуживание машиностроения	7					
Основы теории надежности и технической диагностики	7					
Теория решения изобретательских задач	9					
Теория и практика решения технических задач	9					
Технология инструментального производства	9					
Групповые технологии переналаживаемого производства	9					
Автоматизированное оборудование	9					
Автоматизация производственных процессов в машиностроении	9					
Практики						
Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков)	2	+	+	+	+	+

Теория вероятностей и математическая статистика	4											
Основы математического и геометрического моделирования в машиностроении	6											
Теория автоматического управления	7											
Метрология, стандартизация и сертификация	7											
Резание материалов	5-6											
Основы технологии машиностроения	5-6											
Безопасность жизнедеятельности	8											
Нормирование точности в машиностроении	7											
Организация и управление машиностроительным производством	7											
Физическая культура и спорт	1-4											
<i>Вариативная часть, обязательные дисциплины</i>												
Технологические процессы в машиностроении	1-2	+										
Основы научных исследований	3							+				+
Сопротивление материалов	5		+									
Компьютерная графика	5-6									+		
Материаловедение	5	+	+									
Основы проектирования и конструирования	7	+										
Технологические процессы литья и сварки	7	+										
Технические измерения и приборы	8-9											+
Режущий инструмент	6-7						+					
Проектирование технологической оснастки	8-9						+					
Программирование обработки деталей на станках с ЧПУ	8							+				
Технологическое обеспечение качества	10						+					
Технология сборки	10						+					
Технология машиностроения	9-10						+	+				
Оборудование машиностроительных производств	7-8						+		+			
САПР технологических процессов	9-10						+					
Оборудование и современные технологии повышения износостойкости и восстановления деталей	8											+
Проектирование машиностроительного производства	10							+				
<i>Вариативная часть, дисциплины по выбору</i>												

Государственная итоговая аттестация											
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Факультативы											
История экономических учений	4										
Технологическая информатика автоматизированного производства	8				+						

Заведующий кафедрой ТОиАМП



О.Г.Драгина