

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра			
		Код	Наименование		
Б1.Б.1	История и философия науки	53	Социально-гуманитарные науки		
Б1.Б.2	Менеджмент инноваций	33	Производственный менеджмент		
Б1.Б.3	Основы научных исследований	3	Машиностроение		
Б1.Б.4	Иностранный язык в профессиональной сфере	52	Иностранные языки		
Б1.Б.5	Теория и алгоритмы решения изобретательских задач	3	Машиностроение		
Б1.Б.6	Психология и педагогика высшей школы	53	Социально-гуманитарные науки		
Б1.Б.7	Компьютерные технологии в машиностроении	3	Машиностроение		
Б1.Б.8	Язык и стиль делового общения	55	Массовые коммуникации		
Б1.Б.9	Планирование, разработка и продвижение продуктов машиностроения	3	Машиностроение		
Б1.В.Од.1	Технические и охраняемые документы в машиностроении	3	Машиностроение		
Б1.В.Од.2	Научная организация труда в машиностроении	3	Машиностроение		
Б1.В.Од.3	Проектная деятельность в машиностроении	3	Машиностроение		
Б1.В.Од.4	Разработка физических и математических моделей	3	Машиностроение		
Б1.В.Од.5	Рациональное использование ресурсов в машиностроении	3	Машиностроение		
Б1.В.Дв.1.1	Физические основы пластической деформации	3	Машиностроение		
Б1.В.Дв.1.2	Теория литейных процессов	3	Машиностроение		
Б1.В.Дв.2.1	Инновационные технологии пластического формообразования	3	Машиностроение		
Б1.В.Дв.2.2	Технологические процессы литья	3	Машиностроение		
Б1.В.Дв.3.1	Специализированное оборудование для обработки металлов давлением	3	Машиностроение		
Б1.В.Дв.3.2	Специализированное оборудование литейного производства	3	Машиностроение		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вап	3	Машиностроение	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вап	3	Машиностроение	
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вап	V	3	Машиностроение
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вап		3	Машиностроение
Б3	Государственная итоговая аттестация			3	Машиностроение