

Индекс	Наименование			Закрепленная кафедра	
				Код	Наименование
Б1.Б.1	История и философия науки			53	Социально-гуманитарные науки
Б1.Б.2	Управление жизненным циклом попутных продуктов			2	Материалы, технологии и качество
Б1.Б.3	Иностранный язык в профессиональной сфере			52	Иностранные языки
Б1.Б.4	Методы управления качеством наукоемкой продукции			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.Б.5	Теория и алгоритмы решения изобретательских задач			3	Машиностроение
Б1.Б.6	Менеджмент инноваций			33	Производственный менеджмент
Б1.В.ОД.1	Современные производственные системы в машиностроении			2	Материалы, технологии и качество
Б1.В.ОД.2	Психология технического творчества			53	Социально-гуманитарные науки
Б1.В.ОД.3	Современные материалы в машиностроении			2	Материалы, технологии и качество
Б1.В.ОД.4	Организация и управление нормированием труда на высокотехнологичных предприятиях			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ОД.5	Законодательно-правовое обеспечение интеллектуальной собственности			43	Гражданское право и гражданский процесс
Б1.В.ОД.6	Управление рисками в жизненном цикле наукоемкой продукции			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ОД.7	Организация и управление жизненным циклом наукоемкой продукции			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ОД.8	Современные технологические процессы создания наукоемкой продукции			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ДВ.1.1	Отраслевые наукоемкие технологии			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ДВ.1.2	Оборудование высоких технологии			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ДВ.2.1	Технологический маркетинг			33	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.2.2	Внутренний аудит систем менеджмента продукции и процессов			33	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.3.1	Стратегическое управление наукоемким производством			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ДВ.3.2	Организация и управление сервисным обслуживанием			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ДВ.4.1	Управление проектами технологической подготовки наукоемкого производства			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации инженерных решений			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы обработки материалов концентрированными потоками энергии			11	Физика
Б1.В.ДВ.5.2	Теория инженерного эксперимента			11	Физика
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
Б3	Государственная итоговая аттестация			13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты