

**Программа 15.04.05 Технология машиностроения**

№ п/п	Индекс дисциплины	Дисциплина
1.	Б1.О.01.01	Методология научных исследований
2.	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами
3.	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии
4.	Б1.О.02.01	Компьютерные технологии в науке и производстве
5.	Б1.О.02.02	Теория решения изобретательских задач
6.	Б1.О.02.03	Автоматизированное проектирование технологий машиностроения
7.	Б1.О.02.04	Планирование и организация экспериментальных исследований
8.	Б1.О.02.05	Математическое моделирование в машиностроении
9.	Б1.О.02.06	Современные проблемы науки и производства
10.	Б1.В.01.01	Контактные процессы при резании и шлифовании металлов
11.	Б1.В.01.02	Экономические обоснования научных решений*
12.	Б1.В.01.03	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств
13.	Б1.В.01.04	Комбинированные технологические процессы обработки высокопрочных материалов*
14.	Б1.В.01.05	Управление качеством в машиностроении*
15.	Б1.В.01.06	Конструкционные материалы в машиностроении
16.	Б1.В.01.07	Современные методы и технологии обработки материалов
17.	Б1.В.ДВ.01.01	Надежность и диагностика технологических систем
18.	Б1.В.ДВ.01.02	Технологическое обеспечение качества
19.	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическая оснастка в машиностроении
20.	Б1.В.ДВ.02.02	Микропроцессорные системы в технологических машинах
21.	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа
22.	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
23.	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская
24.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
25.	ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство
26.	ФТД.В.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности