

15.04.05 Технология машиностроения

Б1.О.01.01	Методология научных исследований
Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами
Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии
Б1.О.02.01	Компьютерные технологии в науке и производстве
Б1.О.02.02	Теория решения изобретательских задач
Б1.О.02.03	Автоматизированное проектирование технологий машиностроения
Б1.О.02.04	Планирование и организация экспериментальных исследований
Б1.О.02.05	Математическое моделирование в машиностроении
Б1.О.02.06	Современные проблемы науки и производства
Б1.В.01.01	Контактные процессы при резании и шлифовании металлов
Б1.В.01.02	Экономические обоснования научных решений*
Б1.В.01.03	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств
Б1.В.01.04	Комбинированные технологические процессы обработки высокопрочных материалов*
Б1.В.01.05	Управление качеством в машиностроении*
Б1.В.01.06	Конструкционные материалы в машиностроении
Б1.В.01.07	Современные методы и технологии обработки материалов
Б1.В.ДВ.01.01	Надежность и диагностика технологических систем
Б1.В.ДВ.01.02	Технологическое обеспечение качества
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическая оснастка в машиностроении
Б1.В.ДВ.02.02	Микропроцессорные системы в технологических машинах
Б2.О.01.01(У)	Педагогическая практика
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство
ФТД.В.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности