

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Технология машиностроения □	бакалавриат	очная	4 года

Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.05	Системный подход и критическое мышление
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности
Б1.Б.07	Деловые коммуникации
Б1.Б.08	Культурология и межкультурное взаимодействие
Б1.Б.09	Основы права
Б1.Б.10	Цифровая экономика и финансовая грамотность
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт
Б1.Б.12	Высшая математика
Б1.Б.13	Физика
Б1.Б.14	Химия
Б1.Б.15	Информационные технологии в машиностроении
Б1.Б.16	Теоретическая механика
Б1.Б.17	Сопrotивление материалов
Б1.Б.18	Теория механизмов и машин
Б1.Б.19	Электротехника и электроника
Б1.Б.20	Компьютерная графика в машиностроении
Б1.Б.21	Детали машин. Основы конструирования и проектирования машин
Б1.Б.22	Основы инженерного и научного творчества
Б1.Б.23	Основы технологии машиностроения
Б1.Б.24	Технологии компьютерного проектирования
Б1.Б.25	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.26	Материаловедение
Б1.Б.27	Экономика машиностроительных предприятий и организация производства
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.02	CAD/CAM/CAE системы
Б1.В.03	Металлорежущие станки и оборудование
Б1.В.04	Информационные технологии в машиностроении 2
Б1.В.05	Технология машиностроения
Б1.В.06	Автоматизация производственных процессов
Б1.В.07	Технологическая оснастка
Б1.В.08	Проектирование машиностроительных производств
Б1.В.09	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
Б1.В.10	Режущий инструмент
Б1.В.11	Нормирование точности
Б1.В.12	Программирование станков с числовым программным управлением
Б1.В.13	Технологическая подготовка производства
Б1.В.14	Технологические процессы в машиностроении
Б1.В.15	Процессы и операции формообразования
Б1.В.16	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.17	Диагностика технических систем
Б1.В.18	Заготовительное производство в машиностроении
Б1.В.19	Маркетинг
Б1.В.20	Математическое моделирование процессов в машиностроении
Б1.В.21	Оптимизационные методы в машиностроении
Б1.В.22	Основы технологии сварочных процессов
Б1.В.23	Проектирование инструмента
Б1.В.24	Статистические методы управления качеством
Б1.В.25	Основы мехатроники и робототехники
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Управление системами и процессами
Б1.В.ДВ.01.02	Робототехника
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Реинжиниринг
Б1.В.ДВ.02.02	Прототипирование