

Код	Направление/специальность
12.03.01	Приборостроение

Индекс	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
Б1.О.01	Физическая культура и спорт
Б1.О.02	Информатика
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.04	Химия
Б1.О.05	Физика
Б1.О.06	Культурология
Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.08	Математика
Б1.О.09	Иностранный язык
Б1.О.10	Философия
Б1.О.11	Правоведение
Б1.О.12	Экономика
Б1.О.13	Экология
Б1.О.14	Деловой иностранный язык
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.16	Электротехника
Б1.О.17	Теоретическая механика
Б1.О.18	Механика
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.О.20	Патентоведение
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.22	Основы автоматического управления
Б1.О.23	Электроника и микропроцессорная техника
Б1.О.24	Системы автоматизированного проектирования измерительных приборов
Б1.О.25	Приборное обеспечение процессов контроля и управления
Б1.О.26	Основы алгоритмизации и программирования
Б1.О.27	Методы математического моделирования
Б1.О.28	Теория измерений
Б1.О.29	Конструирование измерительных приборов и устройств
Б1.О.30	Компьютерные технологии в приборостроении
Б1.О.31	Основы российской государственности

Б1.В.01	Экономика и управление машиностроительным предприятием
Б1.В.02	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.03	Оптико-электронные приборы
Б1.В.04	Точность измерительных приборов
Б1.В.05	Автоматизация процессов контроля и управления
Б1.В.06	Технологическое обеспечение приборостроительного производства
Б1.В.07	Измерительная техника
Б1.В.08	Надежность в приборостроении
Б1.В.09	Элементы приборов и информационно-измерительных систем
Б1.В.10	Основы технологии приборостроения
Б1.В.11	Схемотехника измерительных приборов и систем
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Базы данных
Б1.В.ДВ.01.02	Численные методы в информатике
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование эксперимента
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг в приборостроении
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Разработка технической документации с использованием компьютерных технологий
Б1.В.ДВ.04.02	Трехмерное моделирование
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая диагностика приборов и систем и методы неразрушающего контроля изделий
Б1.В.ДВ.05.02	Методы испытаний и аттестации приборов
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Идентификация приборных систем
Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование процессов и объектов приборостроения
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Приборы и системы ориентации и навигации
Б1.В.ДВ.07.02	Приборы и системы контроля доступа
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Основы проектирования приборов и систем
Б1.В.ДВ.08.02	Разработка приборов и систем на этапе рабочего проекта

Б1.В.ДВ.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.09.02	Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура
Б1.В.ДВ.09.03	Игровые виды спорта