

код	направление/специальность
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие (специализация РО)
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 и электроника
Б1.О.17	Теоретическая механика
Б1.О.18	Сопrotивление материалов
Б1.О.19	Теория механизмов и машин
Б1.О.20	Детали машин и основы конструирования
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.22	Специальная математика
Б1.О.23	Специальный курс по физике
Б1.О.24	Инженерное программирование
Б1.О.25	Нормирование точности и размерный анализ
Б1.О.26	Введение в специальность
Б1.О.27	Физические основы устройства СПАРО
Б1.О.28	Основы теплотехники
Б1.О.29	Внешняя баллистика и аэродинамика
Б1.О.30	Основы технического эксперимента
Б1.О.31	Эффективность и надёжность систем вооружения
Б1.О.32	Основы САПР
Б1.О.33	Системотехническое проектирование СПАРО

Б1.О.34	Материаловедение
Б1.О.35	Технология конструкционных материалов
Б1.О.36	Теория резания, обрабатывающие станки и инструменты
Б1.О.37	Управление в технических системах
Б1.О.38	Прикладная газовая динамика
Б1.О.39	Конструкторская и технологическая документация
Б1.О.40	Жизненный цикл изделия
Б1.О.41	Менеджмент и маркетинг
Б1.О.42	Экономика и управление машиностроительным предприятием
Б1.О.43	Численные методы решения инженерных задач
Б1.О.44	Механика деформируемого твердого тела
Б1.О.45	Установки СПАРО
Б1.О.46	Автоматизация производства СПАРО
Б1.О.47	Защита интеллектуальной собственности
Б1.О.48	Эргономика
Б1.О.49	Основы российской государственности
Б1.В.01	Внутренняя баллистика ракетного оружия
Б1.В.02	Пусковые трубы и направляющие РО
Б1.В.03	Конструкция и компоновка ЛА
Б1.В.04	Проектирование РО
Б1.В.05	Проектирование СББ
Б1.В.06	САУ ЛА
Б1.В.07	Газовые устройства РО
Б1.В.08	Боевые части ракет
Б1.В.09	Реактивные двигатели специальных конструкций
Б1.В.10	Основы проектирования СПВ
Б1.В.11	Теоретические основы производства РО
Б1.В.12	Технология производства РО
Б1.В.13	Прогрессивные методы получения заготовок РО
Б1.В.14	Проектирование оснастки для производства РО
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы в задачах теплопроводности
Б1.В.ДВ.01.02	Численные методы проектирования СПАРО
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	САПР РО и СББ
Б1.В.ДВ.02.02	Эскизирование изделий РО и СББ
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3

Б1.В.ДВ.03.01	САПР ТП РО и СББ
Б1.В.ДВ.03.02	Деталирование изделий РО и СББ
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Специальные приборы СББ
Б1.В.ДВ.04.02	Теория колебаний и вибраций
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация РО
Б1.В.ДВ.05.02	Испытания РО
Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.06.02	Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура
Б1.В.ДВ.06.03	Игровые виды спорта