

код	направление/специальность
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие (специализация СПВ)
Индекс	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
Б1.О.01	Физическая культура и спорт
Б1.О.02	Психология личности
Б1.О.03	Информатика
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.05	Химия
Б1.О.06	Начертательная геометрия
Б1.О.07	Физика
Б1.О.08	Культурология
Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.10	Математика
Б1.О.11	Иностранный язык
Б1.О.12	Философия
Б1.О.13	Правоведение
Б1.О.14	Экономика
Б1.О.15	Экология
Б1.О.16	Деловой иностранный язык
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.18	Электротехника и электроника
Б1.О.19	Теоретическая механика
Б1.О.20	Сопrotивление материалов
Б1.О.21	Теория механизмов и машин
Б1.О.22	Детали машин и основы конструирования
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.24	Специальная математика
Б1.О.25	Специальный курс по физике
Б1.О.26	Инженерное программирование
Б1.О.27	Нормирование точности и размерный анализ
Б1.О.28	Введение в специальность
Б1.О.29	Физические основы устройства СПАРО
Б1.О.30	Основы теплотехники
Б1.О.31	Внешняя баллистика и аэродинамика
Б1.О.32	Основы технического эксперимента
Б1.О.33	Эффективность и надёжность систем вооружения

Б1.О.34	Основы САПР
Б1.О.35	Системотехническое проектирование СПАРО
Б1.О.36	Материаловедение
Б1.О.37	Технология конструкционных материалов
Б1.О.38	Теория резания, обрабатывающие станки и инструменты
Б1.О.39	Управление в технических системах
Б1.О.40	Прикладная газовая динамика
Б1.О.41	Конструкторская и технологическая документация
Б1.О.42	Жизненный цикл изделия
Б1.О.43	Менеджмент и маркетинг
Б1.О.44	Экономика и управление машиностроительным предприятием
Б1.О.45	Численные методы решения инженерных задач
Б1.О.46	Механика деформируемого твердого тела
Б1.О.47	Установки СПАРО
Б1.О.48	Автоматизация производства СПАРО
Б1.О.49	Защита интеллектуальной собственности
Б1.О.50	Эргономика
Б1.В.01	Внутренняя баллистика ствольного оружия
Б1.В.02	Теоретические основы производства СПВ
Б1.В.03	Технология производства СПВ
Б1.В.04	Прогрессивные методы получения заготовок СПВ
Б1.В.05	Проектирование оснастки для производства СПВ
Б1.В.06	Конструкции СПВ
Б1.В.07	Автоматика СПВ
Б1.В.08	Проектирование стволов и затворов
Б1.В.09	Проектирование СПВ
Б1.В.10	Газовые устройства СПВ
Б1.В.11	Проектирование патронов
Б1.В.12	Проектирование и производство снарядов и гранат
Б1.В.13	Основы проектирования 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 СПВ

Б1.В.ДВ.02.02	Эскизирование изделий СПВ
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	САПР ТП СПВ
Б1.В.ДВ.03.02	Деталирование изделий СПВ
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Системы охлаждения стволов
Б1.В.ДВ.04.02	Специальные приборы СПВ
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация СПВ
Б1.В.ДВ.05.02	Испытания СПВ
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
Б2.О.01(У)	Учебно-конструкторская практика
Б2.О.02(У)	Учебно-технологическая практика
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика