

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| код      | направление/специальность            |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника |

| 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       | Программирование   |
| 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, электроника и микропроцессорная техника                        |
| Б1.О.17       | Теоретическая механика   |
| Б1.О.18       | Механика   |
| Б1.О.19       | Базы данных  |
| Б1.О.20       | Метрология, стандартизация и сертификация                                      |
| Б1.О.21       | Специальный курс математики  |
| Б1.О.22       | Основы российской государственности  |
| Б1.В.01       | Моделирование в CAD/CAM системах   |
| Б1.В.02       | Оценка качества ПО   |
| Б1.В.03       | Разработка и проектирование ПО   |
| Б1.В.04       | Технология машиностроения: теоретические основы проектирования и моделирования |
| Б1.В.05       | Автоматизация конструкторского и технологического проектирования               |
| Б1.В.06       | Информационная безопасность  |
| Б1.В.07       | Операционные системы, комплексы и сети   |
| Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Поддержка и сопровождение ПО   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Прикладное администрирование ПО  |

|               |  |
|---------------|--|
| Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                    |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Системный анализ   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы научного познания                                 |
| Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                    |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Системы электронного документооборота                    |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Промышленная логистика                                   |
| Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                    |
| Б1.В.ДВ.04.01 | САПР технологических процессов                           |
| Б1.В.ДВ.04.02 | САПР технологической подготовки производства             |
| Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                    |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Системы управления предприятием                          |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Бизнес-процессы управления предприятием                  |
| Б1.В.ДВ.06    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>                    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Моделирование физических процессов                       |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Модели и методы проектных решений                        |
| Б1.В.ДВ.07    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>                    |
| Б1.В.ДВ.07.01 | ЭВМ и периферийные устройства                            |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Вычислительные машины и системы                          |
| Б1.В.ДВ.08    | <b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>  |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Общая физическая подготовка                              |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура |
| Б1.В.ДВ.08.03 | Игровые виды спорта                                      |