**Программа бакалавриата**

**27.03.01 Стандартизация и метрологияНаправленность (профиль) «Стандартизация и контроль качества продукции»**

**(учебные дисциплины)**

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык |
| Б1.Б.02 | История |
| Б1.Б.03 | Философия |
| Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.Б.05 | Правоведение |
| Б1.Б.06 | Основы экономики и управления производством |
| Б1.Б.07 | Основы технического регулирования |
| Б1.Б.08 | Стандартизация |
| Б1.Б.09 | Метрология |
| Б1.Б.10 | Управление качеством |
| Б1.Б.11 | Подтверждение соответствия |
| Б1.Б.12 | Учебная исследовательская работа |
| Б1.Б.13 | Технология разработки стандартов и нормативной документации |
| Б1.Б.14 | Экономика качества |
| Б1.Б.15 | **Модуль дисциплин по физической культуре и спорту** |
| Б1.Б.15.01 | Физическая культура и спорт |
| Б1.Б.16 | Культурология |
| Б1.Б.17 | Экология |
| Б1.Б.18 | Математика |
| Б1.Б.19 | Физика |
| Б1.Б.20 | Химия |
| Б1.Б.21 | Прикладная информатика |
| Б1.В.01 | Химические методы аналитического контроля |
| Б1.В.02 | Контроль качества продукции на этапах жизненного цикла |
| Б1.В.03 | Отбор и подготовка проб при проведении контроля |
| Б1.В.04 | Стандартизация объектов технического регулирования |
| Б1.В.05 | Электротехника и промышленная электроника |
| Б1.В.06 | Статистические методы контроля и управления качеством |
| Б1.В.07 | Метрологическое обеспечение аналитического контроля |
| Б1.В.08 | Аккредитация испытательных лабораторий |
| Б1.В.09 | **Модуль дисциплин по физической культуре и спорту** |
| Б1.В.09.ДВ.01 | **Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту** |
| Б1.В.09.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка |
| Б1.В.09.ДВ.01.02 | Спортивные игры |
| Б1.В.09.ДВ.01.03 | Адаптивная физическая культура |
| Б1.В.10 | Системы качества |
| Б1.В.11 | Взаимозаменяемость и нормирование точности |
| Б1.В.12 | Технические измерения и приборы |
| Б1.В.13 | Методы и средства измерений и контроля |
| Б1.В.14 | Контроль качества в подразделении |
| Б1.В.15 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Органическая химия |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Введение в органическую химию |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Физическая химия |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Коллоидная химия |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Программные статистические комплексы |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Программные средства моделирования и анализа данных |
| Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04** |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экологический контроль и управление |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Системы экологического менеджмента |
| Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05** |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Аудит соответствия |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Интегрированные системы менеджмента |
| Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06** |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы графогеометрической подготовки технической документации |
| Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.07** |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Контроль качества фармацевтической продукции |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Контроль качества пищевой продукции |