|  |
| --- |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств |
| Очная, заочная |

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей ООП

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.О.01 | Философия |
| Б1.О.02 | История (История России) |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.06 | Социология |
| Б1.О.07 | Основы правовых знаний |
| Б1.О.08 | Экономика |
| Б1.О.09 | Организация и планирование автоматизированных производств |
| Б1.О.10 | Физика |
| Б1.О.11 | Математика |
| Б1.О.12 | Химия |
| Б1.О.13 | Информатика |
| Б1.О.14 | Программирование и основы алгоритмизации |
| Б1.О.15 | Теоретическая механика |
| Б1.О.16 | Начертательная геометрия и инженерная графика |
| Б1.О.17 | Материаловедение |
| Б1.О.18 | Сопротивление материалов |
| Б1.О.19 | Техническая механика |
| Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Б1.О.21 | Технология конструкционных материалов |
| Б1.О.22 | Защита интеллектуальной собственности |
| Б1.О.23 | Гидравлика и основы гидропривода |
| Б1.О.24 | Техническая термодинамика |
| Б1.О.25 | Технологические процессы и оборудование автоматизированных производств |
| Б1.О.26 | Введение в направление |
| Б1.О.27 | Электротехника и электроника |
| Б1.О.28 | Теория автоматического управления |
| Б1.О.29 | Электромеханические системы |
| Б1.О.30 | Технические измерения и приборы |
| Б1.О.31 | Технические средства автоматизации |
| Б1.О.32 | Автоматизация технологических процессов и производств |
| Б1.О.33 | Типовые решения по автоматизации технологических процессов и производств |
| Б1.О.34 | Вычислительные машины, системы и сети |
| Б1.В.01 | Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика |
| Б1.В.02 | Цифровые системы автоматизации и управления |
| Б1.В.03 | Диагностика и надежность автоматизированных систем |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Программное обеспечение систем управления |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Дискретно-логические системы управления |
| Б1.В.ДВ.02 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Спортивные секции по выбору студента |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Общая физическая подготовка |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Адаптивные занятия по физической культуре и спорту |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б2.О.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б2.О.03(Пд) | Преддипломная практика |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | Информационно-библиотечные системы |
| ФТД.02 | Основы проектной деятельности |