15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств

Год начала подготовки: 2022

Форма обучения: Заочная

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) |
| Б1.О.02 | Философия |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.06 | Правоведение |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Б1.О.08 | Психология управления |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение |
| Б1.О.10 | Химия |
| Б1.О.11 | Математика |
| Б1.О.12 | Физика |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности |
| Б1.О.16 | Экономика |
| Б1.О.17 | Управление качеством |
| Б1.О.18 | Инженерная экология |
| Б1.О.19 | Технологические процессы автоматизированных производств |
| Б1.О.20 | Средства автоматизации и управления |
| Б1.О.21 | Диагностика и надежность автоматизированных систем |
| Б1.О.22 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов |
| Б1.О.23 | Основы научных исследований |
| Б1.О.24 | Системы автоматизированного проектирования  |
| Б1.О.25 | Математические основы теории систем |
| Б1.О.26 | Теоретическая механика |
| Б1.О.27 | Техническая механика |
| Б1.О.28 | Управление проектами |
| Б1.О.29 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Б1.О.30 | Основы финансовой грамотности |
| Б1.О.31 | Сопротивление материалов |
| Б1.О.32 | Охрана труда |
| Б1.О.33 | Экономика и управление производством |
| Б1.О.34 | Программирование и алгоритмизация |
| Б1.О.35 | Организация и планирование производства |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка |
| Б1.В.01 | Теория автоматического управления |
| Б1.В.02 | Моделирование систем и процессов |
| Б1.В.03 | Микропроцессорные системы управления |
| Б1.В.04 | Синтез дискретной автоматики |
| Б1.В.05 | Общая электротехника с основами электроники |
| Б1.В.06 | Автоматизация управления жизненным циклом продукции |
| Б1.В.07 | Технические измерения и приборы |
| Б1.В.08 | Автоматизация технологических процессов и производств |
| Б1.В.09 | Вычислительные машины, системы и сети |
| Б1.В.10 | Проектирование автоматизированных систем |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Гидро- и пневмоавтоматика |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технические средства автоматизации и управления |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Интегрированные системы проектирования и управления |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Базы данных |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и оборудование лесохимических производств |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Метрология и измерительная техника |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Автоматизированные системы управления в лесной промышленности |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Методы оптимизации |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Электромеханические системы |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы логического управления |
| ФТД.01 | Теория решения инженерных изобретательских задач |
| ФТД.02 | Создание и разработка микропроцессорных систем |