

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Проектирование автоматизированных производственных систем в пищевой промышленности 2022

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой

Индекс	Наименование
Общекультурный модуль	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.01.02	Философия
Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи
Б1.О.01.04	Иностранный язык
Б1.О.01.05	Правоведение
Б1.О.01.06	Религиоведение
Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности
Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство
Б1.О.01.09	Психология
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт
Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности
Б1.О.01.13	Экономика
Б1.О.01.14	Менеджмент
Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству
Б1.О.02	Модуль Введение в информационные технологии
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий
Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
Б1.О.03	Модуль Информационные технологии и программирование
Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования
Б1.О.03.02	Разработка программных приложений
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль
Б1.О.04.01	Высшая математика
Б1.О.04.02	Физика
Б1.О.04.03	Химия
Б1.О.04.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
Б1.О.04.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.04.06	Инженерная графика
Б1.О.04.07	Основы теории надежности элементов и средств автоматики
Б1.О.04.08	Механика
Б1.О.04.09	Электротехника и электроника
Б1.О.04.10	Технологические измерения
Б1.О.04.11	Теория автоматического управления
Б1.О.04.12	Стандартизация и сертификация
Б1.О.04.13	Технические средства автоматизации и управления
Б1.О.04.14	Робототехнические системы и комплексы
Б1.О.04.15	Информационная безопасность
Б1.О.04.16	Интеллектуальные информационные системы
Б1.О.04.17	Прикладные методы и технологии в исследовательской деятельности
Б1.О.04.18	Технико-экономическое обоснование проектных решений

Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
Б1.В.01	Модуль профильной направленности
Б1.В.01.01	Проектирование
Б1.В.01.02	Системы реального времени
Б1.В.01.03	Процессы и аппараты пищевых производств
Б1.В.01.04	Автоматизированные системы управления в пищевой промышленности
Б1.В.01.05	Проектирование автоматизированных систем управления пищевой промышленности
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование систем управления технологическими процессами в пищевой промышленности
Б1.В.ДВ.01.02	Имитационное моделирование технологических процессов в пищевой промышленности
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)
Б1.В.ДВ.02.01	Программное обеспечение управления проектами
Б1.В.ДВ.02.02	Микропроцессорные контроллеры в пищевой промышленности
ФТД.01	Модуль казачьей подготовки
ФТД.01.01	Строевая подготовка
ФТД.01.02	Основы православия
ФТД.01.03	Культура казачества
ФТД.01.04	Старославянский язык
ФТД.02	Основы технологии бродильных производств и виноделия
ФТД.03	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий