

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Материаловедение и технология новых материалов (в легкой промышленности)

Б1.Б.01	История	Б1.В.08	Основы автоматизированного проектирования
Б1.Б.02	Информатика	Б1.В.09	Основы разработки новых текстильных материалов
Б1.Б.03	Физика	Б1.В.10	Технология новых текстильных материалов и покрытий
Б1.Б.04	Экология	Б1.В.11	Технологическое оборудование в производстве новых текстильных материалов
Б1.Б.05	Неорганическая и органическая химия	Б1.В.12	Основы технологии текстильных материалов
Б1.Б.06	Физическая химия	Б1.В.13	Теория и технология процессов и производств новых текстильных материалов
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.Б.08	Общее материаловедение и технологии материалов	Б1.В.ДВ.01.01	Экономический анализ хозяйственной деятельности
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент
Б1.Б.10	Электротехника и электроника	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.В.ДВ.02.01	Патентоведение и материалы легкой промышленности
Б1.Б.12	Философия	Б1.В.ДВ.02.02	Защита интеллектуальной собственности в текстильной индустрии
Б1.Б.13	Компьютерная графика	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.Б.14	Теоретическая механика	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация и механизация производств по получению новых нетканых материалов
Б1.Б.15	Техническая механика (ТММ)	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация и механизация производств по получению новых тканых материалов
Б1.Б.16	Механика материалов	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	Б1.В.ДВ.04.01	Материаловедение текстильных материалов
Б1.Б.18	Основы научных исследований	Б1.В.ДВ.04.02	Физическое материаловедение
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.Б.20	Иностранный язык	Б1.В.ДВ.05.01	Технологическое оборудование в производстве нетканых материалов
Б1.Б.21	Правоведение	Б1.В.ДВ.05.02	Технологическое оборудование в производстве тканых материалов
Б1.Б.22	Экономика	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.Б.23	Русский язык и культура речи	Б1.В.ДВ.06.01	Сертификация и маркетинг в сфере новых материалов
Б1.Б.24	Культурология	Б1.В.ДВ.06.02	Контроль качества продукции
Б1.Б.25	Психология и педагогика	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.Б.26	Математика	Б1.В.ДВ.07.01	САПР ТП производства материалов
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование технологических процессов в производстве текстильных материалов
Б1.В.02	Математическое моделирование свойств материалов	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.03	Статистические методы управления качеством текстильных материалов	Б1.В.ДВ.08.01	Теплотехника
Б1.В.04	Проектирование цехов по производству новых текстильных материалов	Б1.В.ДВ.08.02	Тепломассообмен
Б1.В.05	Проектирование технологии получения новых текстильных материалов	ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство в производстве новых текстильных материалов
Б1.В.06	Организация и планирование производства	ФТД.В.02	Создание собственного бизнеса
Б1.В.07	Методы исследования текстильных материалов и покрытий		