

направление 18.03.01 "Химическая технология" профиль "Технология химической переработки биомассы дерева"

- 1 Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
- 2 Безопасность жизнедеятельности
- 3 Биохимические технологии пищевых продуктов
- 4 Высшая математика
- 5 Инженерная и компьютерная графика
- 6 Иностранный язык
- 7 Иностранный язык (Английский язык для начинающих)
- 8 Инструментальные методы анализа органических соединений
- 9 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 10 История (история России, всеобщая история)
- 11 История развития науки и техники
- 12 Коллоидная химия
- 13 Межкультурное взаимодействие в современном мире
- 14 Метрология, стандартизация и сертификация
- 15 Микробиология и биохимия в гидролизном производстве
- 16 Модуль 1. Технология и оборудование древесных плит
- 17 Модуль 1. Технология и оборудование лесохимических продуктов и БАВ
- 18 Модуль 2. Технология и оборудование гидролизных и микробиологических производств
- 19 Модуль 2. Технология и оборудование целлюлозно-бумажного производства
- 20 Общая и неорганическая химия
- 21 Общая химическая технология
- 22 Органическая химия
- 23 Основы биотехнологии
- 24 Основы государственной культурной политики
- 25 Основы конфликтологии и психологии личности
- 26 Основы научных исследований
- 27 Основы проектной деятельности
- 28 Основы системного анализа
- 29 Очистка и рекуперация промышленных выбросов
- 30 Правоведение
- 31 Процессы и аппараты химической технологии
- 32 Русский язык и культура речи
- 33 Русский язык как иностранный
- 34 Системы управления в химической технологии
- 35 Социально-ознакомительный практикум
- 36 Технология древесной массы
- 37 Технология древесных слоистых пластиков и клеёных материалов
- 38 Технология отделки древесных плит
- 39 Технология переработки макулатуры

- 40 Технология переработки сульфатных щелоков
- 41 Технология термической переработки древесины
- 42 Токсикология
- 43 Управление личным временем
- 44 Физика
- 45 Физика и химия полимеров
- 46 Физико-химические основы образования древесных плит
- 47 Физико-химические основы целлюлозно-бумажного производства
- 48 Физическая культура и спорт
- 49 Физическая химия
- 50 Философия
- 51 Химия древесины
- 52 Химия талловых продуктов
- 53 Эколого-правовой инструментарий защиты окружающей среды
- 54 Экономика и управление производством
- 55 Экономическая культура и финансовая грамотность
- 56 Элективные курсы по физической культуре и спорту