

18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль): Технология и оборудование химической переработки древесины

Год начала подготовки: 2020

Форма обучения: Заочная

Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт
Б1.Б.06	Правоведение
Б1.Б.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.08	Психология управления
Б1.Б.09	Культура речи и деловое общение
Б1.Б.10	Общая и неорганическая химия
Б1.Б.11	Математика
Б1.Б.12	Физика
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.14	Введение в профессиональную деятельность
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности
Б1.Б.16	Социология
Б1.Б.17	Инженерная экология
Б1.Б.18	Основы экономики и управления производством
Б1.Б.19	Общая электротехника с основами электроники
Б1.Б.20	Культурология
Б1.Б.21	Трудовое право
Б1.Б.22	Общая химическая технология
Б1.Б.23	Очистка и рекуперация промышленных выбросов
Б1.Б.24	Комплексная химическая переработка древесины
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.26	Проектирование технологических процессов и производств
Б1.Б.27	Охрана труда
Б1.Б.28	Основы научных исследований
Б1.Б.29	Прикладная механика
Б1.Б.30	Органическая химия
Б1.Б.31	Физическая химия
Б1.Б.32	Коллоидная химия
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка
Б1.В.01	Процессы и аппараты химической технологии
Б1.В.02	Моделирование химико-технологических процессов
Б1.В.03	Химия древесины и синтетических полимеров
Б1.В.04	Кинетика процессов делигнификации

Б1.В.05	Инструментальные методы анализа органических соединений
Б1.В.06	Системы управления химико-технологическими процессами
Б1.В.07	Управление персоналом
Б1.В.08	Технология бумаги и картона
Б1.В.09	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
Б1.В.10	Химические реакторы
Б1.В.ДВ.01.01	Физика и химия целлюлозы и лигнина
Б1.В.ДВ.01.02	Поверхностные свойства целлюлозы
Б1.В.ДВ.02.01	Химия процессов целлюлозно-бумажного производства
Б1.В.ДВ.02.02	Химия окислительных процессов
Б1.В.ДВ.03.01	Химия терпенов
Б1.В.ДВ.03.02	Химия углеводов
Б1.В.ДВ.04.01	Технология древесной массы
Б1.В.ДВ.04.02	Химия и технология сульфатных щелоков
Б1.В.ДВ.05.01	Технология целлюлозы
Б1.В.ДВ.05.02	Технология экстрактивных веществ дерева
Б1.В.ДВ.06.01	Технология производства древесноволокнистой плиты (ДВП), древесно-стружечной плиты (ДСП) и фанеры
Б1.В.ДВ.06.02	Технология переработки целлюлозы, бумаги и картона
Б1.В.ДВ.07.01	Оборудование целлюлозно-бумажных предприятий
Б1.В.ДВ.07.02	Оборудование предприятий лесохимических производств
Б1.В.ДВ.08.01	Основы биотехнологии
Б1.В.ДВ.08.02	Технология картона
Б1.В.ДВ.09.01	Сопродукты целлюлозно-бумажного производства
Б1.В.ДВ.09.02	Деструкция растительных полимеров
ФТД.В.01	Технология производства санитарно-гигиенических видов бумаг
ФТД.В.02	Новые целлюлозные материалы