

Направление подготовки:	Технология полиграфического и упаковочного производства
Профиль:	Технология и дизайн упаковочного производства
Квалификация:	Бакалавр



Область применения знаний

Управление технологическими процессами на предприятиях и фирмах, работающих в сфере производства тароупаковочной продукции и специализирующихся:

- по выпуску бумажной и картонной упаковки, пластиковой тары, пакетов, пленок, одноразовой посуды, упаковочных материалов, стеклотары и других видов упаковки;
- по вторичной переработке отходов;
- по оказанию полиграфических услуг;
- по разработке и изготовлению фасовочно-упаковочного оборудования, оборудования для маркировки.

Перечень вступительных испытаний

По результатам ЕГЭ: Русский язык; Математика; Химия



**Программа обучения
предусматривает изуче-
ние:**

- материалов для тары и упаковки;
- вопросов сертификации материалов и изделий из них,
- конструирования и дизайна тары и упаковки,
- технологии и оборудования производств тары и упаковки,
- процессов упаковки товаров,
- художественное конструирование упаковки

Дисциплины базовой части: История, Философия, Иностранный язык, Экономика, Математика, Физика, Химия, Информатика, Экология, Инженерная графика, Прикладная механика, Электротехника и электроника, Безопасность жизнедеятельности, Проектирование полиграфического и упаковочного производства, Основы полиграфического и упаковочного производства, Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах, Технические средства цифровых систем обработки информации, Основы преобразования информации в полиграфическом и упаковочном производстве, Управление технологическими потоками, Менеджмент и маркетинг, Управление качеством, Метрология, стандартизация и сертификация.

Дисциплины вариативной части: Правоведение, Культурология, Русский язык и культура речи, Экономика и организация производства, Органическая химия, Физическая и коллоидная химия, Физика и химия природных и синтетических полимеров, Программные средства обработки информации, Процессы и аппараты, Аналитическая химия и физико-химические методы анализа, Технология упаковочного производства, Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства, Тара и ее производство, Конструирование и дизайн тары, Надежность и испытание упаковки, Утилизация и вторичная переработка материалов и изделий, Основы художественного проектирования и программной графики, Технология отделочных процессов, Технология и дизайн маркировки для упаковки, Технология волокнистых материалов, Технология бумаги и картона.

**Изучаемые дисципли-
ны:**

Дисциплины по выбору студентов: Психология и педагогика, Социология, Культура делового общения, Этика делового общения, Политология, Современные проблемы семьи и брака, Теория вероятностей и математическая статистика, Теория рядов. Численные методы, Оптика, Колебания и волны, Методы и средства научных исследований, Технические средства компьютерных систем, Материалы полиграфического производства в технологии изготовления упаковки, Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой, Программные средства конструирования упаковки, Программные средства художественного оформления упаковки, САПР упаковочного производства, САПР упаковки и технологической оснастки, Технология печатных процессов, Оборудование печатных и допечатных процессов.

Практика обучающихся

Обучающиеся должны обязательно пройти учебную и производственную практики, которые организуются в сторонних организациях или на кафедрах и в лабораториях вуза.



Государственная Защита выпускной квалификационной работы бакалавра;
итоговая аттеста- Государственный экзамен.
ция:



Чему научат?

- технологии изготовления тары и упаковки для пищевой, косметической, фармацевтической и других отраслей промышленности;
- производству упаковочных материалов на основе бумаги, картона, полимеров;

- проектированию дизайна тары и упаковки;
- определять свойства материалов, используемых в производстве упаковки и следить за их соответствием требованиям стандартов и техническим условиям;
- сертификации и контролю качества упаковочных материалов при производстве и изготовлении;
- утилизации и вторичному использованию упаковки и упаковочных материалов;
- разработке новых, экологичных видов упаковочных материалов и упаковки на их основе;
- распространению (продвижению) тары, упаковки, упаковочного оборудования и упаковочных технологий

Где и кем работать?

Работа на производстве, связанном с изготовлением и потреблением всех видов упаковки и упаковочных материалов, печати на них, в среднем и высшем управляющем звене: менеджер-технолог полиграфического производства; технолог упаковочного производства; технолог целлюлозно-бумажного производства; технолог гофротарного производства; технолог по производству полимеров и изделий из них и т.д.

