

Код, специальность	6-05-0722-06 Принттехнологии
Модуль	Проектирование технологических процессов производства этикеточно-упаковочной продукции
Дисциплина	Специальные способы печати в производстве упаковки

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/6	4	90	54	Защита лабораторных работ	Дифференцированный зачет

Краткое содержание дисциплины

Технологические особенности трафаретной печати, технологии изготовления печатных форм, особенности проведения копировального процесса, используемые сетчатые материалы и рамы для изготовления печатных форм, а также технологические операции при проведении печатного процесса. Технологические особенности тампонной печати, используемое печатное оборудование, перенос краски и особенности подготовки запечатываемых материалов к печатанию тиража.

Пререквизиты: «Формные процессы производства этикеточно-упаковочной продукции», «Теория цвета и цветовоспроизведения в принттехнологиях», «Печатные процессы производства упаковки и этикетки».

Компетенции: СК-35 Сравнить современные технологии специальных способов печати и интегрировать их в технологический процесс изготовления упаковочной продукции.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

знать: технологические возможности трафаретной и тампонной печати; теоретические закономерности, лежащие в основе технологии трафаретного и тампонного печатного процесса; основные факторы печатного процесса, влияющие на качество и потребительские свойства конечной продукции; методы визуального и приборного контроля оценки качества печатной продукции.

уметь: принимать эффективные и технологически обоснованные решения по совершенствованию технологического процесса печатания трафаретным и тампонным способами; применять инновационные методы, материалы и оборудование в печатном производстве; оперативно выявлять неэффективные звенья технологического процесса принимать по ним необходимые технические, технологические и управленческие решения.

иметь навыки: выражения профессиональных суждений, их выработки путем обобщения и интерпретации имеющейся в распоряжении информации с учетом социальных, этических, экономических и научных соображений; самостоятельного поиска, изучения и освоения информации, необходимой для продолжения профессионального обучения и повышения профессиональной квалификации.