

Группа 223 «Печатное дело»

Дисциплина «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Преподаватель Кузнецова В.Н., email: vkuznetsova@myompl.ru20.03.20

Эмульсии. Применение эмульсий в полиграфии, стр.226 -235 В.Ю. Конюхов, С.Х. Папикян «Физико-химические основы полиграфического производства»

Задание: Составить конспект. Ответить на вопросы: Какие системы называются эмульсиями? Типы эмульсий, способы их определения; Как влияют ПАВ (поверхностно активные вещества) на эмульгирование красок?

Прислать на

№ группы	Название темы	Образовательные ресурсы	Сроки исполнения	Содержание задания	Примечание
223	Физико-химические основы печатных и отделочных процессов Основы химии высокомолекулярных соединений (ВМС). Классификация полимеров.	Стр. 221 В.Ю. Конюхов, С.Х. Папикян «Физико-химические основы полиграфического производства», М., Юрайт, 2018.	27.03.20 - 03.04.20	Составить конспект по изученному материалу Ответить на вопросы (см. ниже)	Задание выполнить в электронном виде в программе Word, либо в тетради! Книга В.Ю. Конюхов, С.Х. Папикян «Физико-химические основы полиграфического производства», М., «Юрайт», 2018 доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru

Вопросы к заданию

Какие соединения называют высокомолекулярными?

Привести примеры природных и синтетических полимеров (указать наиболее распространенные названия);

Как называются полимерные соединения, цепи которых содержат несколько типов мономерных звеньев

Как называются полимеры, в зависимости от соединений друг с другом?

Какие полимеры бывают по химической природе? (назвать три вида)

Назвать два метода получения полимеров.