



# ПЛАН СЕМИНАРА ПО МАТЕРИАЛАМ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ SMOOTH-ON (США)

**ALCOR® plast**

## 10 ДЕКАБРЯ 2013

**9:00—9:30** Знакомство с группой. Обсуждение плана работы

**9:30—12:30** Теоретическая часть  
Обзор материалов, техник заливки, методов перемешивания  
Материалы для изготовления форм (полиуретаны, силиконы на олове, силиконы на платине)  
Критерии выбора материала для проектов  
Обзор смазок и правила их использования  
Условия хранения и эксплуатации материалов  
Ответы на вопросы

**12:30—13:30** Перерыв на обед

**13:30—14:30** Практическая часть. Изготовление формы из полиуретана серии Vytaflex с твердостью 40, методом сплошной заливки

Правила подготовки мастер-модели

Использование разделительных смазок

Особенности смешивания

Использование ускорителей для полиуретанов—Kick It, красителей—SO—Strong

Вакуумирование

**14:30—15:00** Самостоятельное изготовление формы

**15:00—16:00** Изготовление формы из силикона Rebound 25, методом намазки; изготовление формы из силикона Mold Star 15, методом заливки

Правила подготовки мастер-модели

Особенности техники смешивания, вакуумирование

Использование ускорителей для силиконов Plat—Cat, влияние температуры

Использование красителей для силиконов Silc—Pig

Использование загустителя Thi—Vex

**16:00—17:15** Самостоятельное изготовление многослойной формы из Rebound 25; самостоятельное изготовление формы из Mold Star 15

**17:15—17:30** Обсуждение результатов работ

## 11 ДЕКАБРЯ 2013

**9:00—11:30** Теоретическая часть  
Обзор и обсуждение материалов для кожухов: Foam—iT!8, Plasti—Paste, Shell Shock

Обзор полиуретановых пластиков  
Заливочные полиуретаны серии Smooth—Cast

Прозрачные полиуретаны серии Crystal Clear

Полиуретаны специального назначения серии Task  
Ответы на вопросы

**11:30—13:00** Расформовка форм 1—го дня, обсуждение проблем, изготовление 3—го слоя формы Rebound 25

**13:00—14:00** Перерыв на обед

**14:00—15:30** Практическая часть. Изготовление поддерживающих кожухов для оболочковых форм

Использование пенополиуретана Foam—iT!8

Использование полиуретанового пластика Smooth—Cast 300

Использование гипса

Использование тиксотропного фибронаполненного полиуретана Plasti—Paste

**15:30—17:15** Самостоятельное изготовление формы

**17:15—17:30** Обсуждение результатов работ

## 12 ДЕКАБРЯ 2013

**9:00—10:30** Теоретическая часть

Возможности декорирования полиуретановых пластиков

Использование альгинатов Alja—Safe и Alja—Safe Acrobat  
Ответы на вопросы

**10:30—11:00** Расформовка форм и обсуждение проблем

**11:00—13:00** Изготовление изделий из полиуретановых пластиков

Пластик декоративного применения Smooth—Cast 300

Ультра—черный пластик Smooth—Cast Onyx

Демонстрация самозатухающего полиуретанового пластика Task 7

**13:00—14:00** Перерыв на обед

**14:00—17:00** Практическая часть. Изготовление форм из альгината Alja—Safe

Полиуретановый пластик Task 2 для изделий с повышенными прочностными характеристиками

Алифатические оптически прозрачные пластики серии Crystal Clear

Декорирование глиттерами Cast—Magic и красителями SO—Strong

**17:00—17:15** Расформовка всех отвержденных моделей

**17:15—17:30** Обсуждение результатов работ

**К о л и ч е с т в о  
М е с т  
О г р а н и ч е н о**

Для подтверждения участия в семинаре необходимо **с в я з а т ь с я с**  
**И н н о й В и к т о р о в н о й**  
**П а в л о в о й**  
**8 8 1 2 3 8 8 2 0 0 0**  
**info@alcorplast.com**

**В программу могут  
б ы т ь в н е с е н ы  
н е з н а ч и т е л ь н ы е  
и з м е н е н и я**