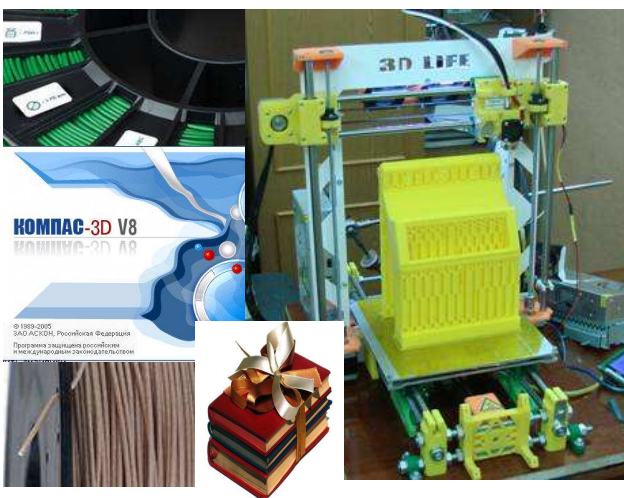


**Лабораторный
учебно-методический комплекс
компьютерного 3D-моделирования и
трехмерной печати**



Состав комплекса:

1. Методические материалы и учебные пособия
2. Авторский учебник по 3D-моделированию и компьютерной графике
3. Лабораторное устройство трехмерной печати (3D принтер)
4. Комплект расходных материалов



**Волжский политехнический институт
(филиал) ВолГТУ**

**Малое Инновационное Предприятие
ООО «ЦЭБЭ»**



**404121, Россия, г. Волжский,
Волгоградской обл.,
ул. Энгельса, 42а**

Тел.: +7(8443) 25-99-92

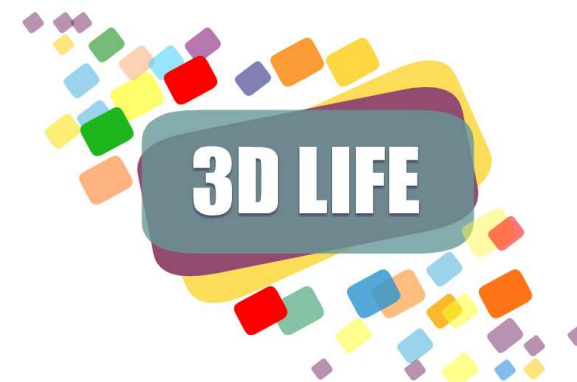
Моб. тел: +7(902) 312-28-75

Факс: +7(8443) 25-69-50

blaginin@volpi.ru

labvpi@volpi.ru

[http:// www.volpi.ru](http://www.volpi.ru)



**ЛАБОРАТОРНЫЙ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
КОМПЬЮТЕРНОГО
3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ И
ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ**

**Обучение
основам современного
инженерного творчества в
сфере компьютерного
3D-моделирования и
трехмерной печати**

НАЗНАЧЕНИЕ

Профессионально-ориентированная программа обучения.

Обучение прикладным возможностям компьютерной техники и ознакомление со сферами её применения.

Обучение и знакомство с технологиями изготовления и материалами изготавливаемых предметов.

Обучение технологиям цифрового компьютерного моделирования и программного управления.

Инженерное творчество и конструирование.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Исследовательские конструкторские (технологические) кружки и студии компьютерного моделирования в школах и детско-юношеских центрах.

Учебно-производственные комбинаты, клубы и профильные творческие общественные организации. ВУЗы и ССУЗы.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ И ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ

Прототипирование, объемная печать и промышленный дизайн.

Архитектурное и планировочное макетирование.

Моделирование и реконструкция.

Производство сувенирной продукции.

Мелкосерийное производство эксклюзивных изделий.

Создание мастер-моделей.

Домашнее прикладное использование.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3D-ПРИНТЕРА

Точность позиционирования: 0,05 мм

Минимальная толщина слоя: 0,05 мм

Размер рабочего поля: 210x210x300 мм

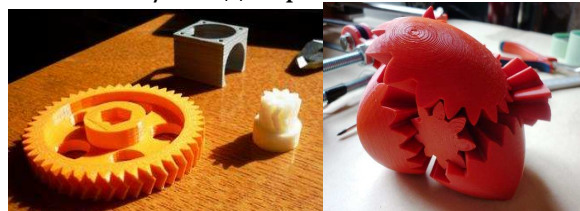
Сопла для печати: 0,2-0,8 мм

Типы пластика для печати: ABS, PLA, поликарбонат, Neylon, PVA и др.

Потребляемая мощность: 350-500 Ватт

Габаритные размеры: 350x350x500 мм

Вес: 12 кг / ПО для работы в комплекте



ПОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Договор поставки лабораторного учебно-методического комплекса включает поставку комплекса согласно п.п.1-4, обучающий семинар в объеме 4 учебных часа с выездом преподавателя-специалиста – автора учебных материалов непосредственно к заказчику.

СТОИМОСТЬ

Стоимость лабораторного учебно-методического комплекса - от 49,0 до 99,0 тыс. руб., включая НДС.

КОНТАКТЫ

ВПИ (филиал) ВолгГТУ
МИП ООО «ЦЭБЭ»
404121, г. Волжский, Волгоградская обл.,
ул. Энгельса, 42а, каб. 41
Моб. +7 902 312 2875
Тел.: +7 (8443) 25 99 92
Факс: +7 (8443) 25 69 50

blaginin@volpi.ru
sinkov73@mail.ru

Благинин Сергей Иванович
Синьков Алексей Владимирович

