

## Проект «Университетские субботы»

Учреждение высшего образования ГГТУ им.П.О.Сухого  
Машиностроительный и механико-технологический факультеты

Адрес, по которому проводится мероприятие г.Гомель, пр-т Октября 48, корп. 1  
Проезд до остановки «Технический университет»: трол. № 2, 3, 8, 11, 12, 14,  
19, 20, 22 автобусами № 2, 16, 17, 20, 24, 25, 26, 33.

Тематика **Открытые инженерные курсы**

Тема **«3D-технологии: от проектирования к производству»**

**Цикл курсов – 29 сентября, 6 октября, 13 октября, 20 октября 2018 года  
Всем слушателям курсов вручение сертификатов установленного образца**

### **29 сентября**

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная презентация «3D-технологии сложения и вычитания: плюсы и минусы». Декан механико-технологического факультета Одарченко И.Б.

11.00 Мастер-класс по созданию электронной 3D-модели на компьютере. ст.пр. Целуева С.Н.

12.00 Круглый стол (ауд.1-304)

### **6 октября**

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная презентация «Моделирование технологических процессов или почему сейчас не нужны эксперименты». Декан механико-технологического факультета Одарченко И.Б.

11.00 Виртуальное моделирование технологических процессов по созданным электронным 3D-моделям. ст.пр.Жаранов В.А.

12.00 Круглый стол (ауд.1-304)

### **13 октября**

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная презентация «3D –модель или почему современному производству не нужны чертежи» Декан механико-технологического факультета Одарченко И.Б., декан машиностроительного факультета Петришин Г.В.

11.00 Мастер-класс получения высокоточных изделий:

- печать на 3D – принтере,
  - обработка детали на пятикоординатном станке с программным управлением.
- ст.пр.Мельников Д.В., Прусенко И.Н.

12.00 Круглый стол (ауд.1-304)

**20 октября**

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная презентация «Робототехника в быту и производстве». Декан механико-технологического факультета Одарченко И.Б., декан машиностроительного факультета Петришин Г.В.

11.00 Мастер-класс программирования роботов (ауд.1-225) зам.декана машиностроительного факультета Быстренков В.М.

12.00 Круглый стол (ауд.1-225)

Целевая аудитория **ученики 9-11 классов**

**Время начала 10:00**

**Максимальное количество участников 50**