

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.

Открытые инженерные курсы

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

Цикл курсов – 5 ноября, 12 ноября, 19 ноября, 26 ноября 2016 года
Всем слушателям курсов – вручение сертификатов установленного образца

5 ноября

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная лекция «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 по созданию электронной 3D-модели на компьютере. ст.пр. Целуева С.Н., ст.пр.Жаранов В.А.

12.00 Круглый стол (ауд.1-304)

12 ноября

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная лекция «Моделирование технологических процессов или почему сейчас не нужны эксперименты». Декан механико-технологического факультета Одарченко И.Б., декан машиностроительного факультета Петришин Г.В.

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

12.00 Круглый стол (ауд.1-304)

19 ноября

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная лекция «3D-технологии сложения и вычитания: плюсы и минусы». 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.Ткаченко А.В., ст.пр.Мельников Д.В.

12.00 Круглый стол (ауд.1-304)

26 ноября

10.00 Сбор участников (ауд.1-212)

10.20 Научно-познавательная лекция «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 10-11 классов

Время начала 10:00

Максимальное количество участников 100