

Университетские субботы в Московском Политехе 28 октября 2023 года в очном формате

"Университетские субботы" в Московском Политехе 28 октября 2023 года в очном формате:

Трёхмерная печать и современные цифровые технологии в 10:00 ч., (Занятие направленно на комплексное ознакомление с трёхмерной печатью и цифровыми технологиям, а также программные продукты для их реализации). По адресу: г. Москва, Большая Семёновская улица, 38, корпус А, 1 этаж, № 112 аудитория.

Дистанционно управляемый манипулятор в 10:00 ч., (В рамках мастер-класса участникам будет продемонстрирована работа системы, включающей: манипуляционный робот с захватным устройством и установленной на нем камерой работающей в режиме реального времени. Камера направлена на рабочую область, в которой происходят технологические процессы сборки, которой дистанционно управляет оператор. В рамках мастер-класса участники получают базовые навыки управления и программирования робота). По адресу: г. Москва, Большая Семёновская улица, 38, корпус Б, 3 этаж, № 303 аудитория.

Азы решения изобретательских задач в 11:00 ч., (Участники мастер-класса ознакомятся с методами решения изобретательских задач и рассмотрят нужно ли изобретательство в современном мире, как можно добиться нового результата и идеальный конечный результат). По адресу: г. Москва, Автозаводская улица, 16, корпус 2, 5 этаж, № 2509 аудитория.

Проектирование сборок в программном продукте Компас 3d, основные функции и команды в 11:45 ч., (Занятие направлено на создание деталей, моделирование сборочных узлов простейших механизмов).

По адресу: г. Москва, ул. Большая Семеновская, 38, корпус Б, 3 этаж, № 303 аудитория.

Монтаж и тестирование витой пары в 12:45 ч., (На мастер-классе учащиеся познакомятся с элементами построения структурированной кабельной системы передачи данных, узнают о принципах построения системы, о назначении ее компонентов и их совместном использовании. Во время прохождения мастер-класса учащиеся пошагово проходят следующие этапы для создания элемента кабельной системы:

- 1) знакомятся с общими принципами работы структурированной кабельной системы;
- 2) знакомятся с использованием необходимых инструментов;
- 3) под руководством преподавателя создают элемент сети, состоящий из сегмента витой пары, обжатой с одного конца с использованием коннектора RJ-45, с другого конца подключается компьютерная розетка;
- 4) тестируют созданный элемент.

Таким образом, все учащиеся получают представление о принципах построения, а также практические навыки создания и тестирования элементов сети). По адресу: г. Москва, ул. Большая Семёновская, 38, корпус А, 1 этаж, аудитория № 112.

Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте;

На КПП участников встречает ответственный за мероприятие.

Вход в здание университета при наличии документа, удостоверяющего личность, **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

По всем вопросам обращаться по телефону:

8-495-223-05-23, доб. 1429, сотовый 8-977-956-05-35

Машинистова Светлана Сергеевна, секретарь руководителя Инженерной школы (факультета)

!!ВНИМАНИЕ !! НЕОБХОДИМА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ССЫЛКЕ:

<https://events.educom.ru/calendar?onlyActual=false&pageNumber=1&search=&agentIds=446>