

# Мастер-классы от высшей школы для абитуриентов

2 марта 2024 в 12:00 и 14:00 в 3 учебном корпусе СПбПУ состоятся 2 мастер-класса для абитуриентов от Высшей школы компьютерных технологий и информационных систем.

Уважаемые абитуриенты!

2 марта 2024 года Высшая школа компьютерных технологий и информационных систем проведет 2 мастер-класса различной направленности! Данные мастер-классы представляют собой частичку учебного процесса, который реализуется на базе нашего института.

**Обращаем Ваше внимание, что можно принять участие только в одном из мастер-классов.**

## Мастер-класс "Встроенные системы и робототехника"

Мы с Вами познакомимся с таким направлением, как встроенные системы и робототехника. Встроенные системы настолько многообразны, что находят своё применение, пожалуй, во многих устройствах, которые нас окружают. Вместе с тем, одним из главных потребителей таких систем выступала и продолжает выступать робототехника.

Мы ознакомимся с фреймворком Robot Operating System, с его инструментами, а также напишем небольшую программу для автоматической системы управления колёсным роботом с применением языка Python.

**Требование к участникам:** знание языка Python, начальные знания о Robot Operating System, которые можно найти в открытых источниках.

Мастер-класс рассчитан на **60-90 минут**.

Количество участников - **15 человек**.

Время и место - **3 учебный корпус, аудитория 403а, 14:00**.

## Мастер-класс "VR-технологии"

Мы окунёмся в мир VR-технологий, то есть технологий виртуальной реальности. Они находят своё применение в развлекательных и научных системах, при проектировании и обучении персонала, учеников и многих других. У Вас есть уникальная возможность познакомиться с образовательным процессом на базе VR. Вас ждет погружение в структуры проектов, основанных на базе таких технологий, демонстрация не только конечного этапа, но и этапов проектирования. Вам покажут "устройство" проектов, связанных с виртуальной реальностью.

**Требование к участникам:** начальные знания UNITY, которые можно найти в открытых источниках

Мастер-класс рассчитан на **60-90 минут**.

Количество участников - **15 человек**.

Время и место - **3 учебный корпус, аудитория 303, 12:00**.