

## Мастер-классы

Время	Название	Место проведения	Максимальное кол-во участников
<b>18 апреля 2019 года</b>			
<b>10:00 - 11:00</b>	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
<b>11:00-12:00</b>	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	20
	Техносферная безопасность в городской среде	Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	20
	Первые шаги в мир микропроцессоров	Корпус М, ауд. М-606	20
	Цифровая обработка изображений	Корпус З, ауд. З-305	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	20
	Методы и технические средства борьбы с хищением информации	Корпус М, ауд. М-504	20
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	20
	Параллельное и последовательное соединение насосов	Корпус С, ауд. С-103	20
	Источники питания для автономных систем для беспилотных летательных аппаратов	Главный учебный корпус, ауд. А-408	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	20
	Конструирование умного беспилотного аппарата наземного назначения (МГУПП)	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	20
	Приобретение навыков работы в графической среде «Компас» (РХТУ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-306	12
	Действующий технический комплекс радиовещания (МТУСИ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-318	20
<b>12:00-13:00</b>	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204 А	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	20
	Цифровая обработка изображений	Корпус З, ауд. З-305	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
	Управление работами по ликвидации аварии электроснабжения жилого дома	Корпус К, ауд. К-520	20

	Параллельное и последовательное соединение насосов	Корпус С, ауд. С-103	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	20
	3D-прототипирование	Корпус З, ауд. З-407	15
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	20
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	20
	Как правильно подготовиться к ЕГЭ по математике? (РХТУ)	Главный учебный корпус, ауд. Б-305	40
	Азбука Морзе – самый надежный вид радиосвязи! (МТУСИ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-318	20
	Виртуальная реальность в машиностроении (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	20
<b>13:00-14:00</b>	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	20
	Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	20
	Техносферная безопасность в городской среде	Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	20
	Первые шаги в мир микропроцессоров	Корпус М, ауд. М-606	20
	Бумажная инженерия	Корпус С, ауд. С-601	20
	Методы и технические средства борьбы с хищением информации	Корпус М, ауд. М-504	20
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	15
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	20
	Особенности, проблемы и перспективы беспилотных транспортных средств (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	20
<b>14:00-15:00</b>	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	20
	Управление качеством продукции	Корпус К, ауд. К-520	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	20
	3D-прототипирование	Корпус З, ауд. З-407	15
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	20
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	20
<b>15:00-16:00</b>	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	20
	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20

	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	20
	Бумажная инженерия	Корпус С, ауд. С-601	20
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	15
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	20
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	15
16:00-17:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	15
	Цифровая обработка механических колебаний балки с использованием современной скоростной видеокамеры	Главный учебный корпус, ауд. Б-113	10

## 19 апреля 2019 года

10:00 - 11:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	20
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	20
11:00-12:00	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	20
	Гидрогеологические исследования для строительства	Корпус М, ауд. Э-101	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	20
	Регистрация и обработка сигналов сенсоров	Корпус Е, ауд. Е-802	24
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	20
	Техносферная безопасность в городской среде	Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	20
	Первые шаги в мир микропроцессоров	Корпус М, ауд. М-606	20
	Цифровая обработка изображений	Корпус З, ауд. З-305	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
	Методы и технические средства борьбы с хищением информации	Корпус М, ауд. М-504	20
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	20
	3D-прототипирование	Корпус З, ауд. З-407	15

	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	15
	Конструирование умного беспилотного аппарата наземного назначения (МГУПП)	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	20
	Лекция: «Математика в бою» (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	20
12:00-13:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	20
	Регистрация и обработка сигналов сенсоров	Корпус Е, ауд. Е-802	24
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Цифровая обработка изображений	Корпус З, ауд. З-305	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
	Деловая игра «Управление ЖКХ»	Корпус К, ауд. К-520	20
	Разработка приложений дополненной реальности для интернета вещей	Корпус Е, ауд. Е-409	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	20
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	15
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	20
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	20
	Атомная энергетика: вчера, сегодня, завтра	Главный учебный корпус, ауд. Б-205	20
	Интернет. Что мы о нем знаем? (НИУ ВШЭ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-318	30
	Применение атомно-силовой микроскопии в современной наноэлектронике (НИЯУ МИФИ)	Главный учебный корпус, ауд. Б-305	20
	Создание игры за час на С# (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	20
	13:00-14:00	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204
Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом		Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
Гидрогеологические исследования для строительства		Корпус М, ауд. Э-101	20
Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств		Корпус Е, ауд. Е-619	20
Техносферная безопасность в городской среде		Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	20
Первые шаги в мир микропроцессоров		Корпус М, ауд. М-606	20
Вода в природе, в быту и на производстве		Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
Бумажная инженерия		Корпус С, ауд. С-601	20
Методы и технические средства борьбы с хищением информации		Корпус М, ауд. М-504	20
Диалоговые средства компьютерного общения		Корпус М, ауд. М-706	20
3D-прототипирование		Корпус З, ауд. З-407	15
Программируемые логические интегральные схемы (ПЛИС) как мощная альтернатива традиционным средствам Arduino и одноплатным компьютерам для разработки инженерных проектов в школе (НИУ ВШЭ)		Главный учебный корпус, ауд. Д-318	30

	Опасность общественных Wi-Fi систем. SSLSplit (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	20
14:00-15:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	20
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	20
	Разработка приложений дополненной реальности для интернета вещей	Корпус Е, ауд. Е-409	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	20
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	15
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	20
	Умное цифровое производство (СТАНКИН)	Главный учебный корпус, ауд. Д-205	20
	Деловая игра «Идеи из трендов в области IT» (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	20
15:00-16:00	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	20
	Бумажная инженерия	Корпус С, ауд. С-601	20
	Управление работами по ликвидации аварии электроснабжения жилого дома	Корпус К, ауд. К-520	20
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	15
	Цифровая обработка механических колебаний балки с использованием современной скоростной видеокамеры	Главный учебный корпус, ауд. Б-113	10
Применение информационных технологий в биомедицине (СТАНКИН)	Главный учебный корпус, ауд. Д-205	20	
16:00-17:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	20
	Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	20
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	15

Мастер-классы НИТУ «МИСиС» «Бионический электромехатронный инсектоход» и «Fusion 360. От идеи до прототипа» проводятся 18 апреля 2019 года с 11-00 до 15-00 в аудитории А-312