



ПРОГРАММА¹
мероприятий в рамках осеннего фестиваля колледжей
в Московском технологическом колледже
30-31 октября 2024 г.

Мастер-класс	Краткое содержание
Отделение «Автозаводская» (ул. Автозаводская, д. 23. к.12) 30 октября в 11:00; 12:00; 13:00 «АВТОфест»	
«Предрейсовый технический осмотр транспортных средств»	На мастер-классе вы узнаете порядок организации и проведения предрейсового контроля технического состояния транспортных средств.
«Двигатель - сердце автомобиля»	На мастер-классе вы узнаете, что одной из самых важных частей автомобиля по-прежнему остается двигатель. Качественно выполнять работы по ремонту бензиновых и дизельных двигателей возможно лишь при наличии современной аппаратуры и квалифицированного персонала.
«Эндоскопия автомобиля»	На мастер-классе вы узнаете, как проводить диагностику узлов и агрегатов автомобиля с помощью видео эндоскопа.
«Программирование-это просто»	На мастер-классе преподаватель познакомит с работой онлайн пайтона, с которым вы можете писать, запускать, проверять и сохранять свой код без установки редакторов кода.
«Оживление металла»	На мастер-классе вы узнаете, как с помощью ручной дуговой сварки можно дать вторую жизнь металлу, как востребована сварка - неразъемное соединение материалов, широко применяемое в быту и во всех наукоемких областях и отраслях промышленности.
«Диагностика электрооборудования автомобиля»	На мастер-классе вы узнаете, как устроена система управления бензинового и дизельного двигателя. Принцип работы датчиков и исполнительных механизмов, методы диагностики и выявление неисправностей. Принцип работы климатической системы автомобиля. Как работают системы гибридного привода, системы старт/стоп, что такое полный гибрид. Как происходит взаимодействие систем и логика работы, способы передачи информации между блоками управления в современном автомобиле.
«Сборка-разборка МКПП»	Вы сможете найти и устранить неисправности МКПП, узнаете устройство и работу механической части автомобиля.
«Замена привода ГРМ двигателя ВА321126»	Вы еще ни разу не разбирали автомобиль? Тогда вам сюда☺
«Чеканка монет»	Вы сможете изготовить памятную монету сами.
«Лазерная резка металла»	На мастер-классе вы сможете познакомиться с работой лазерного станка, провести работы на лазерном и фрезерном станках.
Отделение «Паршина» (ул. Паршина, д.8) 30 октября в 14:00	
Деловая игра "Электрическое поле и законы Постоянного тока"	Интересуетесь электрикой? Хотите знать все об электричестве? Здесь вам расскажут о профессиях, связанных с электричеством. В процессе деловой игры вы узнаете все об электрическом поле и законах постоянного тока. Это вам точно пригодится, а может и поможет в выборе профессии! Познакомьтесь с направлениями подготовки колледжа: <ul style="list-style-type: none">• Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)• Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Отделение «Вавилова» (ул. Вавилова, д. 5. к.2)**31 октября в 14:00**Имитационная деловая игра
«Склад!»

Вы не знаете кто такой логист и чем занимается? Приходите! Расскажем, покажем, научим!

В ходе имитационной деловой игры «Склад» вы познакомитесь с основными понятиями складской грузопереработки на складе. Примерите на себя роли комплектовщика, упаковщика, сотрудника приемочной и отправочной экспедиции. Познакомитесь с принципами организации склада и логистическими концепциями, применяемыми на нем.

Отделение «Дербеневская» (Дербеневская наб. д. 3)**31 октября в 11:00; 12:00**

«Удивительный холод»

На мастер-классе вы узнаете, что такое шоковая заморозка и кипение хладагента при низких температурах, проведете опыты с хладагентом.

«Огонь и медные трубы»

На мастер-классе познакомитесь с пайкой медных труб и произведете монтаж трубопровода холодильной системы.

«Электромонтаж холода»

На мастер-классе вы научитесь подключать потребители и питающую вилку.

«Чудо материал холода»

На мастер-классе узнаете, что такое теплоизоляция, попробуете её проклейку.



¹ Возможны изменения в программе мероприятий