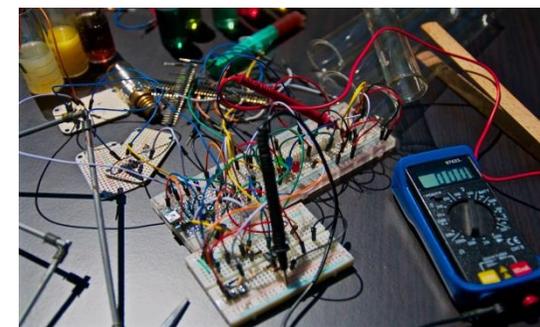
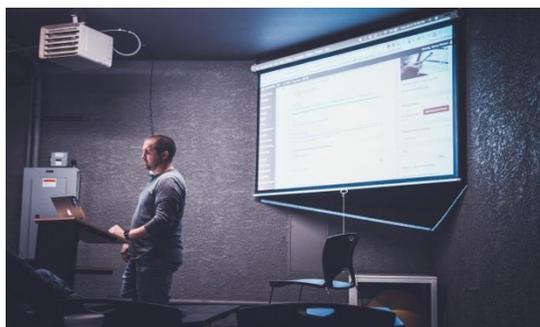


**Приглашаем Вас принять участие в профориентационных субботах
«Колледжа современных технологий им. Героя Советского Союза М.Ф. Панова»**

Программа мероприятий (мастер-классов) на 13-27 октября 2018 года

(зарегистрируйтесь для участия <https://sk12.ru/registracija-na-proforientacionnye-subboty/>)



Учебный корпус	Дата и время проведения	Наименование мастер-класса	Содержание мастер-класса
<p align="center">УК №1 «Лосиноостровский» Анадырский пр-д, д.51, стр.1</p>	<p align="center">13 октября 11:00 – 15:00</p>	<p align="center">«Музей истории ремёсел»</p>	<p>Знакомство с историей ремёсел в Москве. Мастер-класс по росписи глиняных поделок</p>
		<p align="center">Мастер-класс от социальных партнёров «Тиккурила»</p>	<p>Декоративная отделка поверхностей, имитация под различные виды пород дерева, набивка объёмного рисунка по трафарету.</p>
		<p align="center">«Проектирование 3D печати в строительстве»</p>	<p>В недалеком будущем технология трёхмерной печати станет неотъемлемой частью строительного дела. Уже сегодня есть опытные образцы 3D принтеров, на которых можно напечатать жилой дом. Опытный образец 3D принтера – это аппарат 150 метров длиной и 10 метров шириной. Он способен всего за несколько часов напечатать здание высотой до 6 метров. 3D строительный принтер в качестве «чернил» использует цемент, усиленный стекловолокном. Проектировщик 3D-печати в строительстве проектирует макеты конструкций и подбирает наилучший набор компонентов для их печати, сопровождает процесс печати домов.</p>

		Лекция-конференция (деловая игра) «BIM-менеджер-проектировщик»	BIM-моделирование (Building Information Modeling – информационное моделирование здания) предполагает сбор и комплексную обработку в процессе проектирования всей архитектурно-конструкторской, технологической, экономической и иной информации о здании со всеми её взаимосвязями и зависимостями, когда здание и всё, что имеет к нему отношение, рассматриваются как единый объект.
		«Применение современных теплоизоляционных материалов при перестройке старых строительных конструкций»	Специалист оценивает степень обветшания конструкций/зданий/сооружений, подбирает новые технологические решения (в том числе с применением новых материалов) по их перестройке и усилению. Профессия становится особенно востребованной при перестройке и реконструкции исторических центров городов.
		«Экологическое и экономическое строительство, реконструкция и эксплуатация зданий»	Знакомство с современными экологическими материалами, современными строительными и энергосберегающими технологиями.
УК №6 «Хибинский» Хибинский пр-д, д.6, корп.1	20 октября 11:00 – 15:00	«Современный электромонтаж. Электрические системы грузового автомобиля»	Участники познакомятся и практически опробуют современные методы монтажа схем управления освещением. Участнику необходимо провести диагностику электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить.

<p>УК №3 «Бутырский» ул. Яблочкова, д.5, стр.2</p>	<p>27 октября 11:00 – 15:00</p>	<p>«Семь шагов от ремесла к профессии»</p>	<p>Графическое воплощение: от карандаша и ватмана к AutoCad.</p>
		<p>«Лепной декор в архитектуре»</p>	<p>При преобразении интерьера и внешнего облика дома, лепной декор работает в качестве стилиобразующего элемента. С его помощью архитектуры создают в помещениях домов эстетический фон. Лепнина – главный элемент среди всех предметов декора, который не только побеждает монотонную гладкость стен или потолков, но и дарует им уникальность и объём.</p>
		<p>«Создание коллажа проектируемого объекта в PhotoShop»</p>	<p>Не только фотографам и дизайнерам полезен PhotoShop. Люди, связанные с проектированием и строительством, постоянно имея дело с графическими объектами, моделями реальных и только планируемых объектов, значительно выиграют, освоив простейшие функции PhotoShop, например наложение изображения проектируемого объекта на реальный фон, совмещение различных изображений объекта, придание объекту привлекательного вида. Всё это будет способствовать наглядности проектируемого, реконструируемого, ремонтируемого или возводимого с нуля объекта.</p>

Мы ждём ВАС!!!