

Хотите изучать на уроках Технологии современные Компетенции и Профессии будущего? Полученные знания и навыки по этим компетенциям не обязательно станут «делом Вашей жизни», но точно пригодятся в Вашей взрослой жизни.

Укажите в Столбце **«НРАВИТСЯ»** суммарно **не более 6** отметок, укажите Компетенции, о которых Вам интересно было бы узнать больше. Предложите свою Компетенцию для изучения.

Название Компетенций	Краткое описание	НРАВИТСЯ	Хочу знать больше	Название Компетенций	Краткое описание	НРАВИТСЯ	Хочу знать больше
<b>Токарные работы на станках с ЧПУ</b>	Работа на современном токарном станке- это навыки программирования и инженерного дизайна.			<b>Интернет вещей в быту</b>	Создание приложений управления умным домом, теплицей и другими «умными » решениями.		
<b>Фрезерные работы на станках с ЧПУ</b>	Работа на фрезерном станке- это разработка программ управления современного станка.			<b>Интернет вещей на производстве</b>	Управление роботом – понятная задача. А как управлять инженерными системами, связанными между собой ?!		
<b>Лазерные работы</b>	Работа на станках лазерной резки требует знаний технологий и навыков программирования.			<b>Графический дизайн</b>	Разработка проектной документации сложных инженерных систем в графических редакторах.		
<b>Мехатроника, приводы</b>	Построение различных инженерных устройств, часть индустриальной робототехники.			<b>Агрономия</b>	Работа с агрономическими объектами – исследования , опыты, применения современных технологий выращивания.		
<b>Инженерный дизайн CAD</b>	Моделирование, разработка инженерных решений, составление проектной документации.			<b>Ситифермерство</b>	Построение современных систем выращивания агрокультур в ограниченных условиях городской инфраструктуры.		
<b>Мобильная робототехника</b>	Построение роботов и составление программ управления для решения сложных инженерных задач.			<b>Виртуал. и дополн. Реальность</b>	Дополнить реальные или смоделированные изображения необходимой информацией на экране для удобства.		
<b>Прототипирование</b>	Возможность спроектировать изделие и распечатать его на 3D-принтере.			<b>Промышленный Дизайн</b>	Сложная наука создания удобных инженерных решений, применяемых в окружающем нас современном мире.		

<b>Электроника</b>	Разработать и произвести электронную плату, собрать схему, запрограммировать и запустить в работу			<b>Электромобили</b>	Устройство, проектирование, монтаж и ремонт узлов современного электромобиля – профессия будущего.		
<b>Аэрокосмическая инженерия</b>	Спроектировать и построить корпус ракеты, рассчитать величину заряда и снять данные реального запуска.			<b>Мейкерство</b>	Есть интересная инженерная задача и набор привычных инструментов, наборов и материалов для ее решения.		
<b>Электромонтажные работы</b>	Электромонтажное оборудование и инструменты, самые востребованные задачи электрификации.			<b>Кулинарное дело</b>	«Банкетное меню для ужина VIP персон». Комплекс знаний и навыков приготовления блюд, сервировки стола.		
<b>Сетевое и системное администрирование</b>	Настройка работы систем и сетей связи на объектах различной сложности, обеспечение инфобезопасности.			<b>Беспилотные ТС</b>	Разработка и построение беспилотных транспортных средств, основные задания и требования, построение и запуск.		
<b>Кровельные работы</b>	Компетенция позволяет научиться навыкам работы с металлом в выполнении кровельных работ			<b>Системы кондиционирования</b>	Изучение, проектирование, монтаж и ремонт холодильных систем и систем кондиционирования.		
<b>Нейротехнологии</b>	Управление инженерными системами, снятие показателей и сигналов человека, диагностика.			<b>Веб-дизайн и разработка</b>	Один из самых востребованных сервисов современного мира – создание и продвижение сайта проекта.		
<b>Лабораторно-химический анализ</b>	Выполнение сложных химических заданий в Лаборатории, решать химические задачи.			<b>Предприниматель</b>	Разработка, представление документации современного стартапа для реализации инновационного проекта.		
<b>Мультимедийная журналистика</b>	Выстроить работу современного мультимедийного центра по продвижению того или иного продукта на рынке.			<b>ПРЕДЛОЖИ СВОЮ КОМПЕТЕНЦИЮ</b>			

**СПАСИБО ВАМ ЗА ВАШ ВЫБОР!**