

ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ ПЕЧАТАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ КУРС ОБУЧЕНИЯ



АЛЬТЕКО

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР >>>

ДЛЯ КОГО ЭТОТ КУРС?

- Вы студент, у Вас еще **нет опыта** и практических навыков, но Вы уже сейчас хотите начать работать?
- Вы хотите поменять свою профессию и в короткий срок устроиться на **хорошо оплачиваемую работу**?
- Вы ИТ-специалист коммерческой или государственной организации, желающий **повысить квалификацию** или пройти стажировку у профессионалов своего дела?

Для начала обучения необходимы
минимальные знания и навыки:

- Базовая компьютерная грамотность
(ОС Windows, установка драйверов)
- Начальные знания английского языка
(достаточные для чтения документации)



- базовые знания по электрографии
- понимание технологии цветной печати
- знание конструктива основных узлов
- навыки диагностики и ремонта



**специалист по ремонту
и обслуживанию оргтехники**

КАК СТАТЬ СПЕЦИАЛИСТОМ

- После прохождения нашего курса **студенты готовы к вхождению в профессию**, наработке опыта и дальнейшему развитию по этой специализации.
- Мы не готовим специалистов по конкретным моделям или линейкам аппаратов, мы не ориентируем на какой-либо бренд.
- Мы учим разбираться и понимать основные моменты в конструктиве разных устройств печати, что в дальнейшем даст возможность выбрать либо какое-то одно направление, либо дальше совершенствоваться как **многопрофильный специалист по печатающей технике**.



КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ

- **Полный курс рассчитан на 40 академических часов** и включает в себя как теорию, так и практику.
- **Теоретическая часть** состоит из лекций (с демонстрацией оборудования и его узлов), по итогам прохождения каждой темы проводится тести-рование. **Практическая часть** заключается в непосредственной работе с техникой.
- На занятиях обучающимся **предоставляются все необходимые инструменты**, расходные материалы, сервисная документация и доступ в Интернет.



- Основы электрографии и реализацию монохромной и цветной печати.
- Устройство основных узлов принтера и МФУ.
- Диагностика и ремонт печатающей техники.

На каждом этапе обучения проводятся контрольные тестирования на знание пройденного материала.



1. Основы электрографии и реализация монохромной и цветной печати

- **Подробное изучение электрографического процесса с упором на современные реалии.**
 - Мы расскажем, что такое тонер и с чем его едят. (На самом деле, мы категорически не рекомендуем его есть. Можем рассказать, почему), как происходит этот интересный процесс и чем он отличается от ранних его реализаций.
- **Все этапы печати, от роликов подачи бумаги и до выхода готовой копии.**
 - Кто может ответить, что происходит после нажатия кнопки «Пуск» на панели аппарата? Вы – сможете.
- **Базовые дефекты изображения и их причины.**
 - Зная, как это работает, вы сможете без посторонней помощи разобраться в возможных причинах проблемы.



2. Устройство основных узлов принтера и МФУ

- Детальное изучение конструктива функциональных узлов принтера и МФУ.
 - Заглянем внутрь каждого узла и постараемся понять, что там и зачем.
- Наглядное изучение на примере техники разных производителей.
 - При одинаковом общем принципе действия можно встретить удивительные вариации на тему одного и того же узла. А в чем разница – увидим на месте.
- Особенности реализации узлов, факторы износа и возможные проблемные места.



3. Диагностика и ремонт печатающей техники

Есть вещи, которые лучше сделать первым делом. А некоторые – не делать вовсе. Мы поделимся своим опытом в этой области.

- Правильный подход к диагностике техники
- Подбор инструментов
- Работа с документацией, особенности документации у разных производителей
- Ремонт, финальная проверка оборудования, сдача работы
- Взаимодействие с клиентом и внутри сервисного центра.
- Этика сервисного инженера

ПОПРОБОВАТЬ СЕБЯ В ДЕЛЕ

- Обучение не ограничено теоретической частью. Вы сможете применить все полученные знания на деле и получить реальный опыт диагностики

РЕАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- диагностики (за
ых проблем

- Наш учебный центр предоставляет возможность подробного изучения техники формата А4 и А3 на примере целого ряда принтеров и МФУ основных
ностью до 45

ДО МЕЛЬЧАЙШИХ ДЕТАЛЕЙ

- При желании вы сможете добраться до абсолютно любого узла. Вы научитесь не только разбирать технику, но и грамотно её собирать (с минимумом лишних деталей :)



КАК ПРОХОДЯТ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

- Группы (в среднем 15 человек) делятся на **бригады по три человека**. Бригады сохраняют состав до окончания курса.
- Каждая бригада получает **ряд заданий по изучаемому аппарату**. После выполнения всех заданий студенты должны собрать аппарат и убедиться в его работоспособности.
- Студентам **предоставляются все необходимые инструменты, расходные материалы, сервисная документация и доступ в Интернет**.



На основе результатов жеребьевки **каждая бригада получает неисправный аппарат** из того набора, что изучался на занятиях. Каждый аппарат на финальном тесте имеет от трех до пяти неисправностей одновременно.

Проблемы могут быть любыми – некорректная настройка, механическая неисправность, неkontakt в цепях, дефект печати.

Для прохождения теста требуются все знания, полученные на занятиях – как теоретических, так и практических.

Задача – полностью восстановить работоспособность аппарата, заменив только самые необходимые узлы.

В процессе теста разрешается пользоваться любым находящимся в классе оборудованием.



После прохождения нашего курса Вы получаете сертификат и возможность сразу работать в профессии.

Нарабатывая опыт, Вы имеете все шансы превратиться в высококлассного специалиста с достойной зарплатой.

Дело за Вами!



ЗАПИСЬ НА ОБУЧЕНИЕ

Москва, ул. Щербаковская, д. 53

+ 7 (495) 928-01-34

www.pks-alteko.ru

Будем рады
видеть Вас среди
наших студентов!

