

**КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА КУРСЫ**

Подать заявку на прохождение курсов повышения квалификации, проводимых УПЦ «ЭКСПЕРТ» Вы можете любым удобным для Вас способом:

- по электронной почте: [info@xpirt.ru](mailto:info@xpirt.ru)
- через наш корпоративный Web-сайт: <http://www.xpirt.ru/>
- по телефонам: 8 (8412) 20-37-50, +7(927)379-00-55

**КАТАЛОГ КУРСОВ  
Учебно-практического центра «ЭКСПЕРТ»**

1. Курсы в формате дистанционного обучения.....	2
2. Ремонт и техническое обслуживание мониторов.....	3
3. Ремонт и техническое обслуживание систем бесперебойного питания (UPS).....	3
4. Комбинированные курсы по мониторам и источникам питания.....	5
5. Ремонт и техническое обслуживание лазерных принтеров и МФУ.....	6
5.1. Монохромные лазерные принтеры и МФУ.....	6
5.2. Специальные курсы по принтерам и МФУ.....	8
5.3. Цветные лазерные принтеры и МФУ.....	9
6. Ремонт и техническое обслуживание плоттеров.....	10
7. Профессиональная поддержка и техническое обслуживание ПК.....	11
7.1. Ремонт и техническое обслуживание ПК.....	11
7.2. Техническая поддержка пользователей ПК .....	12
7.3. Восстановление данных.....	12
7.4. Обслуживание и ремонт ноутбуков.....	13
8. Администрирование операционных систем.....	13
9. Технологии ремонта.....	14
10. Комбинированные курсы.....	14

## 1. Курсы в формате дистанционного обучения

Код курса	Наименование курса	Стоимость
ДМ6104	Техническое обслуживание и ремонт источников бесперебойного питания. (40 ак. часов)	22 000 руб.
ДМ6108	Схемотехника, диагностика и ремонт ИБП APC BackUPS, BackPro UPS, SmartUPS. (40 ак. часов)	22 000 руб.
ДМ1722	Мощные корпоративные однофазные и трехфазные системы бесперебойного питания типа On-Line. Архитектура систем, схемотехника ИБП, техническое обслуживание и ремонт. (40 ак. часов)	26 900 руб.
ДП8211	Профессиональное обслуживание и ремонт лазерных принтеров, МФУ и копировальных аппаратов. (40 ак. часов)	22 000 руб.
ДП6204	Современные цветные лазерные принтеры. Технологии печати и техническое обслуживание. (40 ак. часов)	22 000 руб.
ДТ9404	Ремонт системных плат персональных компьютеров на базе современных процессоров Intel и AMD. (40 ак. часов)	22 000 руб.
ДТ6406	Профессиональные технологии восстановления данных на дисках. (40 ак. часов)	22 000 руб.
ДТ1413	Схемотехника, ремонт и обслуживание портативных компьютеров (ноутбуков и нетбуков). (40 ак. часов)	22 000 руб.

**Дистанционные курсы проводятся в сроки,**  
**согласованные сторонами.**  
**Звоните или узнавайте по E-mail.**

## 2. Ремонт и техническое обслуживание мониторов

M6103	<p><b>LCD-мониторы. Схемотехника, диагностика и ремонт.</b>  <i>Начальный курс по ремонту современных мониторов.</i>  <b>Стоимость:</b> 20 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 16.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 25.03, 24.06, 14.10</p>
M9112	<p><b>Профессиональный ремонт LCD-дисплеев и LED-дисплеев.</b>  <i>Курс углубленного изучения LCD/LED-мониторов с увеличенным объёмом практических занятий.</i>  <b>Стоимость:</b> 26 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 16.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 25.03, 24.06, 14.10</p>

## 3. Ремонт и техническое обслуживание систем бесперебойного питания (UPS)

M2126	<p><b>Схемотехника, техническое обслуживание и ремонт на компонентном уровне однофазных источников бесперебойного питания ON-LINE с двойным преобразованием.</b>  <i>Курс углубленного изучения On-line ИБП с увеличенным количеством лабораторных занятий. Изучается схемотехника разных производителей.</i>  <b>Стоимость:</b> 32 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 25.09, 27.11  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 01.04, 08.07, 23.09, 25.11</p>
M1923	<p><b>Схемотехника, диагностика и ремонт однофазных источников бесперебойного питания On-Line с двойным преобразованием.</b>  <i>Курс для специалистов, обслуживающих On-line ИБП типа Liebert GXT, Eaton 9120/25/30, APC SURT2000XLI и др. мощностью до 10кВА</i>  <b>Стоимость:</b> 27 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 30.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 03.06, 28.10</p>
M6104	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт источников бесперебойного питания.</b>  <i>Базовый курс для специалистов, обслуживающих ИБП различных типов и производителей.</i>  <b>Стоимость:</b> 20 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 27.11  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 15.01, 01.07, 25.11</p>

M6108	<p><b>Схемотехника, диагностика и ремонт ИБП APC BackUPS, BackPro UPS, SmartUPS.</b></p> <p><i>Специализированный курс по диагностике и ремонту самых популярных моделей источников бесперебойного питания компании APC.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 20 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 15.01, 01.07, 25.11</p>
M1117	<p><b>Курс углубленного изучения источников бесперебойного питания (схемотехника APC, PowerCom, Ironn, Liebert, Eaton и др.)</b></p> <p><i>Курс с увеличенным объемом лабораторных занятий и раздаточного материала. Изучаются ИБП разных типов и разных производителей.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 28 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 15.01, 01.07, 25.11</p>
M1722	<p><b>Мощные корпоративные однофазные и трехфазные системы бесперебойного питания типа On-Line. Архитектура систем, схемотехника, техническое обслуживание и ремонт.</b></p> <p><i>Теоретический курс для специалистов, обслуживающих On-line источники бесперебойного питания большой мощности. В курсе обсуждаются, как однофазные, так и трехфазные системы бесперебойного питания.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 09.10, 30.10</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 17.06, 21.10</p>
M1924	<p><b>Техническое обслуживание, диагностика и ремонт источников бесперебойного питания Eaton Powerware 9130.</b></p> <p><i>Практический курс для специалистов, обслуживающих On-line источники бесперебойного питания Eaton Powerware 9130 и аналогичных им.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 27 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 30.10</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 03.06, 28.10</p>
M2025	<p><b>Техническое обслуживание, диагностика и ремонт однофазных источников бесперебойного питания семейства APC SURT XL.</b></p> <p><i>В курсе детально изучаются On-line ИБП APC SURT 2000/3000 XLI и др.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 27 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 06.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 04.03, 01.07, 04.11</p>
M2227 <i>New!</i>	<p><b>Техническое обслуживание, диагностика и ремонт источников бесперебойного питания Ironn семейств SmartWinner и Innova RT.</b></p> <p><i>Курс по ИБП IRPON популярных семейств мощностью до 3 кВА.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 27 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 13.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 03.06, 28.10</p>

#### 4. Комбинированные курсы по мониторам и источникам электропитания

M6107	<p><b>Профессиональный ремонт LCD/LED мониторов и источников бесперебойного питания.</b>  <i>Прекрасная возможность подготовить квалифицированного специалиста по ремонту современных типов мониторов и UPS.</i>  <b>Стоимость:</b> 34 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 120 ч./15 дней (3 недели)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 16.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 25.03, 24.06, 14.10</p>
M8111	<p><b>Ремонт LCD-мониторов и источников бесперебойного питания.</b>  <i>Комбинированный курс по ремонту LCD-мониторов и обслуживанию UPS.</i>  <b>Стоимость:</b> 26 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 16.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 25.03, 24.06, 14.10</p>
M9115	<p><b>Профессиональный ремонт и диагностика современных LCD/LED-мониторов и систем электропитания персональных компьютеров.</b>  <i>Интенсивный курс с дополнительным изучением системных блоков питания и регуляторов напряжения системных плат.</i>  <b>Стоимость:</b> 27 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 90 ч./10 дней (2 недели)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 16.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 25.03, 24.06, 14.10</p>
M6110	<p><b>Системы электропитания персональных компьютеров и периферийных устройств.</b>  <i>Расширенный курс по ремонту источников электропитания всех типов.</i>  <b>Стоимость:</b> 20 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 30.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 29.01, 03.06, 28.10</p>
M6109	<p><b>Системы электропитания персональных компьютеров.</b>  <i>Базовый курс по ремонту системных источников электропитания.</i>  <b>Стоимость:</b> 20 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 30.10  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 29.01, 03.06, 28.10</p>
M1118	<p><b>Источники бесперебойного питания и системы электропитания персональных компьютеров и периферийных устройств. Диагностика, ремонт и обслуживание.</b>  <i>Комбинированный курс для специалистов по электропитанию оргтехники.</i>  <b>Стоимость:</b> 26 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)  <b>Даты курса в 2023 году:</b> 27.11  <b>Даты курса в 2024 году:</b> 16.01, 03.04, 03.07, 27.11</p>

## 5. Ремонт и техническое обслуживание принтеров, МФУ и копировальных аппаратов

### 5.1. Монохромные лазерные принтеры и МФУ. Общие и базовые курсы.

П6202	<p><b>Профилактика и техническое обслуживание лазерных принтеров, МФУ и копировальных аппаратов.</b></p> <p><i>Практический курс по обслуживанию лазерных принтеров для техников.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 20 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 05.02, 15.04, 17.06, 04.11</p>
П8211	<p><b>Профессиональное обслуживание и ремонт лазерных принтеров, МФУ и копировальных аппаратов.</b></p> <p><i>Базовый курс для инженеров по ремонту и техническому обслуживанию лазерных принтеров любых типов и производителей.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.09, 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 13.05, 02.09, 18.11</p>
П6205	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт лазерных принтеров и МФУ семейства Hewlett Packard LaserJet</b></p> <p><i>Расширенный курс, в котором рассматривается вся модельная линейка HP от персональных моделей до высокопроизводительных устройств печати.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.09, 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 13.05, 02.09, 18.11</p>
П9216	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание МФУ семейств Hewlett Packard, Samsung и Xerox.</b></p> <p><i>Расширенный курс по ремонту и техническому обслуживанию самых популярных моделей МФУ.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.09, 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 13.05, 02.09, 18.11</p>
К1622	<p><b>Особенности профилактики, технического обслуживания и ремонта цифровых копировальных систем Kyocera.</b></p> <p><i>Курс подготовки техников. Изучаются особенности конструкции аппаратов, приемы диагностики, коды ошибок, работа с сервисной документацией.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 21 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 11.09</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 18.03, 12.08</p>

К3317	<p><b>Особенности профилактики, технического обслуживания и ремонта цифровых копировальных систем Xerox.</b></p> <p><i>Курс подготовки техников. Изучаются особенности конструкции аппаратов, приемы диагностики, коды ошибок, работа с сервисной документацией.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 21 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 18.03, 30.09</p>
К3318	<p><b>Особенности профилактики, технического обслуживания и ремонта цифровых копировальных систем Canon.</b></p> <p><i>Курс подготовки техников. Изучаются особенности конструкции аппаратов, приемы диагностики, коды ошибок, работа с сервисной документацией.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 21 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 02.10</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 18.03, 30.09</p>
П9217	<p><b>Технологии диагностики и ремонта электронных компонентов лазерных принтеров.</b></p> <p><i>Специализированный курс, рассматривающий универсальные методы диагностики и ремонта электронных блоков лазерных принтеров.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 20 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 21.08</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 13.05, 19.08</p>
П9219	<p><b>Техническое обслуживание и профессиональный ремонт на компонентном уровне лазерных принтеров Hewlett Packard LaserJet .</b></p> <p><i>Профессиональный курс для инженеров с увеличенным объёмом практических занятий и работы по принципиальным схемам.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 34 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 120 ч./15 дней (3 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.09, 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 13.05, 02.09, 18.11</p>
П6207	<p><b>Восстановление, ремонт и заправка картриджами для копировальных аппаратов, лазерных принтеров и МФУ.</b></p> <p><i>Экономический эффект от обучения достигается через несколько месяцев.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 22 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 21.08</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 13.05</p>
П9218	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт монохромных и цветных лазерных принтеров семейства HP LaserJet.</b></p> <p><i>Комбинированный курс по техническому обслуживанию и ремонту всех типов лазерных принтеров производства компании Hewlett Packard.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 34 900 руб.                      <b>Объем курса:</b> 120 ч./15 дней (3 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 12.02, 01.07, 18.11</p>

## 5.2 Специальные курсы по принтерам и МФУ

<p><b>П2230</b> <i>New!</i></p>	<p><b>Обслуживание и ремонт МФУ HP LaserJet Pro M426MFP/427MFP/M428 и принтеров HP LaserJet M402/M403</b> <i>Курс, рассматривающий современную и массовую модель МФУ от HP.</i> <b>Стоимость:</b> 24 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней <b>Даты курса в 2023 году:</b> 18.12 <b>Даты курса в 2024 году:</b> 05.02, 03.06, 19.08, 16.12</p>
<p><b>П2231</b> <i>New!</i></p>	<p><b>Обслуживание и ремонт принтеров HP LaserJet Enterprise 700 M712</b> <i>Изучается популярная в корпоративном сегменте модель принтера от HP.</i> <b>Стоимость:</b> 34 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней <b>Даты курса в 2023 году:</b> 11.12 <b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 08.07, 09.12</p>
<p><b>П2233</b> <i>New!</i></p>	<p><b>Обслуживание и ремонт МФУ Hewlett Packard LaserJet Enterprise MFP M725</b> <i>Изучается популярная в корпоративном сегменте модель МФУ от HP.</i> <b>Стоимость:</b> 53 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней <b>Даты курса в 2023 году:</b> 11.12 <b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.07, 09.12</p>
<p><b>П1901</b></p>	<p><b>Обслуживание и ремонт принтеров семейства HP LaserJet Pro 400 M401 и МФУ HP LaserJet Pro 400 M425MFP.</b> <i>Курс, рассматривающий массовые модели принтеров и МФУ компании HP.</i> <b>Стоимость:</b> 20 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней <b>Даты курса в 2023 году:</b> 18.12 <b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.04, 19.08, 16.12</p>
<p><b>П9215</b></p>	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание МФУ семейства Hewlett Packard LaserJet формата А4 (HP LJ 1522/ 2727/3015/ M425/M426 и др.).</b> <i>Курс по техническому обслуживанию наиболее распространённых МФУ.</i> <b>Стоимость:</b> 27 900 руб. <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней <b>Даты курса в 2023 году:</b> 11.12 <b>Даты курса в 2024 году:</b> 05.02, 17.06, 09.12</p>
<p><b>П4222</b></p>	<p><b>Обслуживание и ремонт принтеров и МФУ Kyocera формата А4 (FS-1040/FS-1060/FS-1120/Ecosys M2035/M2040 и др.)</b> <i>Курс по изучению популярных моделей принтеров и МФУ Kyocera.</i> <b>Стоимость:</b> 21 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней <b>Даты курса в 2023 году:</b> 23.10 <b>Даты курса в 2024 году:</b> 05.02, 17.06, 14.10</p>

П4224	<b>Обслуживание и ремонт аппаратов Kyocera TaskAlfa формата А3, МФУ и принтеров Kyocera формата А4.</b> <i>Базовый курс по технологиям цифровой печати компании Kyocera.</i> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 23.10 Даты курса в 2024 году: 12.02, 17.06, 21.10
К4320	<b>Техническое обслуживание и ремонт копировальных аппаратов Kyocera TASKalfa формата А3 (TaskAlfa 180/181/1800 и др.)</b> <i>Специализированный курс по изучению очень популярной модели МФУ.</i> Стоимость: 23 900 руб.                      Объем курса: 40 ч./ 5 дней Даты курса в 2023 году: 23.10 Даты курса в 2024 году: 05.02, 17.06, 14.10
К5321	<b>Техническое обслуживание и ремонт Xerox WorkCentre 5225/5230</b> <i>Специализированный курс, в котором изучается аппарат Xerox 5225/5230.</i> Стоимость: 23 900 руб.                      Объем курса: 40 ч./5 дней (1 неделя) Даты курса в 2023 году: 20.11 Даты курса в 2024 году: 24.06, 30.09
П2245 <i>New!</i>	<b>Техническое обслуживание и ремонт Kyocera ECOSYS M2040/M2540</b> <i>Специализированный курс по изучению очень популярной модели МФУ.</i> Стоимость: 23 900 руб.                      Объем курса: 40 ч./ 5 дней Даты курса в 2023 году: 23.10, 18.12 Даты курса в 2024 году: 05.02, 17.06, 25.11

### 5.3. Курсы по цветным лазерным принтерам и МФУ

П6204	<b>Современные цветные лазерные принтеры. Технологии печати и техническое обслуживание (для техников).</b> <i>Базовый курс по основам цветной лазерной печати.</i> Стоимость: 20 900 руб.                      Объем курса: 40 ч./5 дней (1 неделя) Даты курса в 2023 году: 13.11 Даты курса в 2024 году: 12.02, 13.05, 26.08, 11.11
П2029 <i>New!</i>	<b>Техническое обслуживание и ремонт цветных принтеров и МФУ.</b> <i>Базовый курс для инженеров по технологиям цветной печати, ТО и ремонту цветных принтеров и МФУ разных производителей.</i> Стоимость: 28 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 20.11 Даты курса в 2024 году: 26.02, 19.08, 18.11

П9214	<p><b>Техническое обслуживание цветных лазерных принтеров и МФУ Color LaserJet компании Hewlett Packard.</b></p> <p><i>Курс для техников, осуществляющих обслуживание и ремонт цветных принтеров и МФУ Hewlett Packard.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 20 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 13.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 12.02, 13.05, 26.08, 11.11</p>
К7818	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт цветных МФУ Konica-Minolta (Develop Ineo) формата А3.</b></p> <p><i>Специализированный курс по технологиям цветной лазерной печати от фирмы Konica-Minolta. Курс будет полезен всем специалистам, обслуживающим аппараты этого производителя.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 29 900 руб. <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 13.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 12.02, 20.05, 26.08, 11.11</p>
К2129	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт цветных МФУ Konica-Minolta Bizhub C227/C287.</b></p> <p><b>New!</b> <i>Специализированный курс по изучению аппаратов Bizhub C227/C287.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 29 900 руб. <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 13.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 12.02, 20.05, 26.08, 11.11</p>
П2232	<p><b>Обслуживание и ремонт МФУ HP Enterprise 700 Color MFP M775</b></p> <p><b>New!</b> <i>Изучается популярная в корпоративном сегменте модель цветного МФУ.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 52 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 18.12</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 05.08, 16.12</p>

## 6. Ремонт и техническое обслуживание плоттеров

П2130	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт плоттеров</b></p> <p><b>New!</b> <i>Базовый курс для инженеров, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт струйных плоттеров разных производителей.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 37 900 руб. <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 11.09, 13.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 25.02, 20.05, 09.09, 11.11</p>
-------	--

## 7. Профессиональная поддержка и техническое обслуживание персональных компьютеров

### 7.1 Ремонт и техническое обслуживание ПК

T2230 <b>New!</b>	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт персональных компьютеров Hewlett Packard</b></p> <p><i>Специализированный курс по ТО и ремонту персональных компьютеров HP.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 29 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 18.12</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.04, 29.07, 09.12</p>
T6401	<p><b>Техническое обслуживание, диагностика и устранение неисправностей современных персональных компьютеров</b></p> <p><i>Практический курс для специалистов, отвечающих за обеспечение работоспособности персональных компьютеров на предприятии.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 20 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./ 5 дней (1 неделя)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 30.10</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 22.01, 01.04, 05.08, 28.10</p>
T6407	<p><b>Базовый курс по техническому обслуживанию и ремонту персональных компьютеров на базе процессоров Intel и AMD</b></p> <p><i>Наиболее полный курс по техническому обслуживанию и ремонту ПК.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб. <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 25.09, 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 17.06, 23.09, 25.11</p>
T9404	<p><b>Ремонт системных плат персональных компьютеров на базе процессоров Intel и AMD</b></p> <p><i>Практический курс для специалистов, ремонтирующих системные платы.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб. <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.12</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 08.01, 20.05, 19.08, 02.12</p>
T5421	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт моноблоков</b></p> <p><i>Базовый курс по обслуживанию и ремонту моноблочных ПК.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб. <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 11.12</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 25.03, 19.08, 09.12</p>

## 7.2 Техническая поддержка пользователей ПК

T1414	<p><b>Курс подготовки специалиста службы технической поддержки пользователей (HelpDesk / ServiceDesk)</b></p> <p><i>Курс подготовки универсального специалиста для служб технической поддержки пользователей в корпоративной информационной среде.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./ 10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 06.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 18.03, 15.07, 04.11</p>
T1901	<p><b>Курс подготовки специалиста службы технической поддержки по обслуживанию персональных компьютеров, работающих под управлением операционной системы Windows 10</b></p> <p><i>Комплексный курс по аппаратно-программной поддержке ПК на Win10.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 26 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 25.09, 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 17.06. 23.09, 25.11</p>
T2340 <i>New!</i>	<p><b>Курс подготовки специалиста службы технической поддержки по обслуживанию персональных компьютеров, работающих под управлением операционной системы Astra Linux</b></p> <p><i>Комплексный курс по аппаратно-программной поддержке ПК на Astra Linux.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 27 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 17.06. 23.09, 25.11</p>
T2341 <i>New!</i>	<p><b>Курс подготовки специалиста службы технической поддержки по обслуживанию персональных компьютеров, работающих под управлением операционной системы Ред ОС</b></p> <p><i>Комплексный курс по аппаратно-программной поддержке ПК с РедОС.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 27 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 17.06, 25.11</p>

## 7.3 Восстановление данных

T6406	<p><b>Профессиональные технологии восстановления данных на HDD и SSD</b></p> <p><i>Курс подготовки специалиста по диагностике дисковых накопителей, восстановлению и предотвращению потери данных на дисках.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 20 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 06.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 11.03, 08.07, 04.11</p>
-------	---

T2231 <i>New!</i>	<p><b>Курс углубленного изучения технологий восстановления данных на HDD и SSD</b></p> <p><i>Курс с увеличенным объемом практических занятий.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 28 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 06.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 11.03, 08.07, 04.11</p>
----------------------	--

#### 7.4 Обслуживание и ремонт портативных компьютеров

T1413	<p><b>Профессиональный ремонт и обслуживание портативных компьютеров (ноутбуков и нетбуков)</b></p> <p><i>Курс углубленного изучения аппаратуры ноутбуков, их диагностики, технического обслуживания и ремонта, в том числе и на компонентном уровне.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 27 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 25.09, 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 11.03, 24.06, 23.09, 18.11</p>
T2025	<p><b>Профессиональный ремонт ноутбуков на компонентном уровне</b></p> <p><i>Курс для специалистов-электронщиков по «тонкой» диагностике ноутбуков</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 28 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 21.08</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 04.03, 19.08</p>

### 8. Администрирование операционных систем

T2126	<p><b>Использование PowerShell 5.0/7.0 для администрирования операционной системы Windows 10</b></p> <p><i>Практический курс по применению PowerShell 5.0/7.0 для решения реальных задач по управлению Win10 и созданию полезных скриптов.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 27 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 08.07, 25.11</p>
T2227 <i>New!</i>	<p><b>Вводный курс по администрированию отечественных операционных систем Astra Linux, Ред ОС, Alt Linux.</b></p> <p><i>Курс для специалистов служб технической поддержки пользователей. Предназначен для начального знакомства с отечественными операционными системами Linux для платформ x86/x64.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 29 900 руб.      <b>Объем курса:</b> 80 ч./10 дней (2 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.12</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 20.05, 09.09, 02.12</p>

## 9. Технологии ремонта

P1002	<p><b>Технологии ремонта электронных устройств. Оборудование, технологии и практика пайки.</b></p> <p><i>Курс знакомит с современным оборудованием и методами профессионального демонтажа и монтажа электронных компонентов.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 21 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 22.07, 30.09, 18.11</p>
P1003	<p><b>Оборудование и технологии ремонта электронных устройств.</b></p> <p><i>Курс для специалистов по ремонту электронных устройств. Курс знакомит с современным оборудованием, методами диагностики и технологиями пайки.</i></p> <p><b>Стоимость:</b> 21 900 руб. <b>Объем курса:</b> 40 ч./5 дней</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 22.07, 30.09, 18.11</p>

## 10. Комбинированные курсы

E9004	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт персональных компьютеров, лазерных принтеров и МФУ (Т6407+П6202).</b></p> <p><b>Стоимость:</b> 29 900 руб. <b>Объем курса:</b> 120 ч./15 дней (3 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 25.09, 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 17.06, 23.09, 25.11</p>
E9005	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт персональных компьютеров, лазерных принтеров, МФУ и копировальных аппаратов (Т6407+П8211).</b></p> <p><b>Стоимость:</b> 34 900 руб. <b>Объем курса:</b> 160 ч./20 дней (3 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 25.09, 27.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 26.02, 17.06, 23.09, 25.11</p>
E9006	<p><b>Техническое обслуживание ПК и ремонт LCD-мониторов (Т6407+М6103).</b></p> <p><b>Стоимость:</b> 29 900 руб. <b>Объем курса:</b> 120 ч./15 дней (3 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.09, 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 13.05, 02.09, 18.11</p>
E9007	<p><b>Техническое обслуживание и ремонт персональных компьютеров и современных LCD и LED мониторов (Т6407+М9112).</b></p> <p><b>Стоимость:</b> 34 900 руб. <b>Объем курса:</b> 160 ч./20 дней (4 недели)</p> <p><b>Даты курса в 2023 году:</b> 04.09, 20.11</p> <p><b>Даты курса в 2024 году:</b> 19.02, 13.05, 02.09, 18.11</p>

E9008	<b>Техническое обслуживание, диагностика и устранение неисправностей современных персональных компьютеров и ремонт LCD (Т6401+М6103).</b> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 30.10 Даты курса в 2024 году: 22.01, 01.04, 05.08, 28.10
E9009	<b>Техническое обслуживание, диагностика, устранение неисправностей современных персональных компьютеров и ремонт системных блоков питания и блоков питания периферийных устройств (Т6401+М6110).</b> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 30.10 Даты курса в 2024 году: 22.01, 01.04, 05.08, 28.10
E9010	<b>Техническое обслуживание, диагностика и устранение неисправностей современных персональных компьютеров и ремонт системных блоков питания (Т6401+М6109).</b> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 30.10 Даты курса в 2024 году: 22.01, 01.04, 05.08, 28.10
E9012	<b>Ремонт LCD-мониторов и современных цветных лазерных принтеров (М6103+П6202).</b> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 06.11 Даты курса в 2024 году: 05.02, 15.04, 10.06, 04.11
E9013	<b>Ремонт LCD-мониторов и техническое обслуживание МФУ семейства Hewlett Packard LaserJet (П9215+М6103).</b> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 11.12 Даты курса в 2024 году: 05.02, 17.06, 09.12
E9015	<b>Техническое обслуживание, диагностика и устранение неисправностей персональных компьютеров и восстановление данных на HDD (Т6401+Т6406).</b> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 30.10 Даты курса в 2024 году: 22.01, 01.04, 05.08, 28.10
E9016	<b>Техническое обслуживание, диагностика и устранение неисправностей персональных компьютеров и источников бесперебойного питания (Т6401+М6104).</b> Стоимость: 26 900 руб.                      Объем курса: 80 ч./10 дней (2 недели) Даты курса в 2023 году: 30.10 Даты курса в 2024 году: 22.01, 01.04, 05.08, 28.10

Е9017 **Профессиональный ремонт ноутбуков, ремонт LCD и LED дисплеев (Т1413+М6103).**

**Стоимость:** 29 900 руб.

**Объем курса:** 120 ч./15 дней (3 недели)

**Даты курса в 2023 году:** 25.09, 20.11

**Даты курса в 2024 году:** 11.03, 24.06, 23.09, 18.11