

ВАЖНО! Данный документ представляет собой расчётный тайминг модулей курса. Это не разбивка по курсу по дням. Порядок и длительность модулей определяет тренер во время курса в зависимости от уровня начальной подготовки и успеваемости группы.

Базовый курс для сервисных инженеров цвет, на базе Xerox AltaLink C80xx/81xx/82xx, веб+очно

Входного теста на курсе нет	
Самоподготовка (по материалам пре-ридинга)	
Структура электронной документации. Терминология	
Ксерография обзор	
Теория цвета обзор	

День 1	Теоретическая часть (on-line)	
	Знакомство. Цель и Задачи курса. Формальности. Проверка готовности слушателей к курсу (наличие ноутбука, установленного PWS, документации, инструмента и т.д.)	1,00
	Product Technical Overview	
	<i>Обзор структуры PTO</i>	0,50
	Main Power	
	<i>AC Power, Main LVPS, HVPS, Interlock</i>	1,0
	<i>AltaLink C81xx Differences</i>	0,5
	User Interface	
	<i>UI Mode Overview</i>	1,0
	Machine Run Control	
	<i>MRC Overview</i>	0,5
	<i>SBC PWB, SD Card, HDD, MDM PWB, MCU PWB, MDS PWB, BP PWB, IIT PWB, DADF PWB, PAPER HANDLING PWB</i>	2,0
	<i>GP9 Installing System Software. Regular, Forced, Special Altboot.</i>	1,0
	<i>AltaLink C81xx Differences (HALFTONE PWB)</i>	0,5
День 2	Image Input	
	<i>IIT + Adjustments</i>	1,0
	<i>DADF + Adjustments</i>	1,0
	<i>AltaLink C81xx Differences</i>	1,0
	Media Supply	
	<i>Media Supply Overview</i>	0,2
День 3	<i>Tandem Tray Module (TTM)</i>	0,8

День 4	3 tray Module (3TM)	1,0
	AltaLink C81xx Differences	0,3
	Media Feed to Transfer	
	Registration Transport, Duplex Pass + Adjustments	1,0
День 5	AltaLink C81xx Differences	0,5
	Xerographics	
	Xero Overview	0,5
	Drum	0,2
День 6	Development	0,5
	Transfer	0,7
	Toner Collection	0,7
	Print Calibration	0,7
День 7	Color Registration Adjustments	0,5
	MaxSetup	0,7
	Другие регулировки	0,7
	Fusing	
День 8	Обзор и функционал модуля Fuser	1,5
	NOHAD	
	Обзор и функционал NOHAD	0,5
	Пользовательский модуль	
День 9	Обзор функционала пользователя	2,0
	Настройка Copy / Scan	0,8
	Режим администратора	0,1
	Сброс пароля администратора	0,6
День 10	Print-driver - PS / PCL, особенности версий V3 / V4	0,5
	Базовый инструктаж пользователя	2,0
	Общий подход к диагностике неисправностей	
	Работа с документацией при устранении неисправностей	4,0
День 11	RAPs по сенсорам, двигателям, соленоидам, муфтам и DC330	
	Использование информации по разъемам, BSDs и Wiring Date	
	Обзор 6 раздела (General Procedures)	
	Part Lists. Унификация элементов и различия узлов. Парт-номера на узлах. Источники актуальной информации.	
День 12	Средства диагностики SBC и других компонентов	
	Dead machine	
	Code 5	

ИТОГО (8 сессий по 4 часа он-лайн)

32,00

Студент допускается к практической части только при успешно пройденном теоритической части.

Практическая часть (очно)	
Обзор конструкции аппарат	1,00
Разборка узлов Print Engine	4,00
<i>Sensor assembly</i>	
<i>Developer housing</i>	
<i>LPH assembly</i>	
<i>Dispenser assembly</i>	
<i>IBT Belt replacement</i>	
<i>Registration Assembly</i>	
<i>Tray 1 Feed Assembly</i>	
<i>Main Drive</i>	
Замена LVPS и HVPS	1,0
<i>Процедуры замены</i>	
<i>Проверка работоспособности LVPS</i>	
<i>Раздел Other Faults (OF) и ремонтные процедуры по 1 цепи</i>	
Система управления аппаратом	2,0
<i>SBC PWB, SSD/HDD, SD</i>	
<i>IIT, MDM, MDS</i>	
<i>серийной номер аппарата и замена плат SBC, IOT и IIT</i>	
Разборка узлов Scan Engine	2,0
<i>Scanner module. DADF. IIT IQ problems</i>	
Процедуры диагностики (обзор)	1,0
Регулировки аппарата. Scan Engine:	2,0
<i>IIT Calibration adjustment u Optical Axis Calibration</i>	
<i>Full/Half Rate Carriage Position Adjustment</i>	
<i>DADF Skew Adjustment</i>	
Регулировки аппарата. Print Engine	4,0
<i>Print Calibration</i>	
<i>Color Registration Adjustments</i>	
<i>MaxSetup</i>	
<i>Другие регулировки</i>	
Пользовательские функции и сетевые возможности аппарата (обзор)	2,0
<i>Сетевая печать и использование драйвера печати</i>	
<i>Ссетевое сканирование в MailBox и по протоколам SMB, FTP</i>	
GP9 Installing System Software. Изучение и практика	6,0
<i>Altboot, Forced, Special</i>	
<i>PWS Altboot</i>	
<i>замена HDD, установка SSD</i>	
<i>работа с SD картой</i>	
Прикладная часть	
Особенности рынка МФУ. Особенности взаимодействие с поставщиками.	2
<i>Рынок новых аппаратов (из Европы и Азии)</i>	
<i>Вторичный рынок</i>	
<i>Восстановленные аппараты из Азии</i>	
Обзор и различия продуктовых линеек Xerox	2

	<i>Различия AltaLink C80xx, WC78xx</i>	
	<i>Обзор платформы AltaLink BC81xx</i>	
	<i>Обзор платформы VersaLink BC70xx/71xx</i>	
	<i>Обзор линейки AltaLink B80xx</i>	
	<i>Особенности Fuji Apeos и Apeos Port</i>	
	Процедура Обслуживания Вызова. Взаимодействие с заказчиком, пользователя	2,0
	<i>Подготовка к визиту</i>	
	<i>Взаимодействие с заказчиком</i>	
	<i>Взаимодействие с пользователями</i>	
	<i>Взаимодействие с диспетчером</i>	
	<i>Взаимодействие с продажами</i>	
	<i>Оформление подтверждающих документов</i>	
	Общий подход к диагностике	2,0
	<i>Исключить лишнее</i>	
	<i>Убирать внешние факторы</i>	
	<i>Не плодить сущности</i>	
	<i>Очевидное - проверять первым</i>	
	<i>Выстроить логику проблемы</i>	
	<i>Поиск неисправности по косвенным признакам</i>	
	<i>Менять от наиболее вероятного</i>	
	<i>Спрятанные неисправности</i>	
	<i>Логика ошибок, приоритеты ошибок</i>	

ИТОГО (4 дня по 8 часов)	33,00
---------------------------------	--------------

День 14	Контроль усвоения материала (он-лайн)	
	<i>Выходной тест. Обсуждение результатов тестирования</i>	2,0
	<i>Подведение итогов курса</i>	1,0
	<i>Ответы на вопросы</i>	2,0
	ИТОГО	5,00
ИТОГО по КУРСУ		70,00