

Общество с ограниченной ответственностью
«НПП МикроДАТ»

Общество с ограниченной ответственностью

308015, Россия, г. Белгород, ул. Свободная, дом 50, к. 410
Тел: +7(4722) 219-312, Моб.тел. +7(903)885-12-62, (905)674-74-90
www.microdatplc.ru , e-mail: info@belconstar.ru , belconstar@belconstar.ru

ПРОГРАММА

учебных курсов № 4

ПЛК “МикроДАТ”. Архитектура и основы программирования

№	Тема	часов	ФИО
1	Вводная. ООО «МикроДАТ». Направление деятельности. Технические средства автоматизации. Персональные компьютеры. Промышленные компьютеры. Программируемые логические контроллеры.	2	Алдабаев Г.К.
3	Программируемые логические контроллеры (ПЛК). Назначение, особенности структуры, технических характеристик и конструктивного исполнения. Классификация ПЛК. Область применения. Семейство ПЛК «МикроДАТ». Выпускаемые модели (МК120, МК202).	2	Алдабаев Г.К.
4	Языки программирования ПЛК (Обзор) Существующие стандарты Структура и назначение программного обеспечения ПЛК “МикроДАТ”	1	Мишин А.В.
13	Программно-логическая организация ПЛК “МикроДАТ”	2	Мишин А.В.
15	Языки программирования ПЛК “ МикроДАТ ” Общие элементы языков	2	Мишин А.В.
16	Язык программирования ПЛК “ МикроДАТ ” - LD	4	Мишин А.В.
17	Язык программирования ПЛК “ МикроДАТ ” - ST	8	Мишин А.В.
19	Система программирования МК748. Основные приемы работы, средства разработки и отладки рабочей программы (РП). Эмулятор_ ПЛК Утилиты SaveTD и OS_Load	3	Мишин А.В.
23	Стыковка ПЛК “Констар” с программно техническими средствами верхнего уровня (ПЭВМ, Склада-системы). Утилита TCP_Admin	1	Мишин А.В.
	Продукция ООО «МикроДАТ» ответы на вопросы	1	Алдабаев Г.К.
	Итого :	26	

(Составил Мишин А.В)