Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Луис+ Учебный центр»
125040, Москва, улица Ямского Поля 1-я, дом 28
Тел/факс: 8(495)637-63-17
Электронная почта: uc@luis.ru

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Аудиторных занятий				Форма аттестации
			Всего	в том числе			
				Лекции	Семинары	Самостоятель-ная работа	
1	2	3	4	5	6		8
1.	Общие сведения о системе безопасности «ИСО Орион». Назначение системы. Структура ИСО «Орион»	0,2	0,2	0,2			
2.	Принцип построения ИСО «Орион». Последовательность конфигурирования системы						
3.	Обзор приемно-контрольных охранно-пожарных приборов с радиальными ШС.	0,7	0,7	0,7			
4.	Обзор адресно-аналоговой подсистемы на основе «С2000-КДЛ». Адресная радиоканальная подсистема на основе С2000Р-АРР32	1	1	1			
5.	Обзор приборов, обеспечивающих функции контроля доступа. Биометрические и считыватели контроллеры доступа.	0,6	0,6	0,6			
6.	Обзор устройств управления, индикации и передачи извещений на внешние системы.	0,3	0,3	0,3			
7.	Обзор приборов управления исполнительными устройствами пожарной автоматики.	0,3	0,3	0,3			
8.	Обзор резервированных источников питания и комплектующих к ним.	0,3	0,3	0,3			
9.	Обзор приборов речевого оповещения.	0,3	0,3	0,3			
10.	Обзор сетевых контроллеров и интерфейсных преобразователей.	1	1	1			
11.	Конфигурирование системы на «низком уровне»	0,2	0,2	0,2			
12.	Обзор программного обеспечения АРМ «Орион Про».	0,7	0,7	0,7			
13.	Лицензирование АРМ «Орион Про»						
14.	Интеграция АРМ «Орион Про» и видеосистем сторонних производителей.						
15.	Видеосистема «Орион Про». Программно-						

	аппаратный комплекс Орион Авто						
16.	Установка программного обеспечения аппаратно-программного комплекса ИСО Орион АРМ «Орион Про».	0,4	0,4		0,1	0,3	
17.	Первый запуск АРМ «Орион Про».	0,7	0,7		0,2	0,5	
18.	Создание учетных записей пользователей и паролей, разграничение прав доступа.	1	1		0,3	0,7	
19.	Принципы создания графических планов помещений и отображение на них оборудования с применением прикладных компьютерных программ.	0,3	0,3		0,1	0,2	
20.	Конфигурирование приемно-контрольного прибора «С2000-4» с применением программы Uprog.	0,7	0,7		0,3	0,4	
21.	Конфигурирование контроллеров двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ» и «С2000-КДЛ-2И» с применением программы Uprog	1	1		0,4	0,6	
22.	Конфигурирование резервированных источников питания аппаратуры ОПС «РИП-12 RS» и «РИП-24-2-RS» с применением программы Uprog.	0,5	0,5		0,2	0,3	
23.	Конфигурирование блоков индикации «С2000-БИ/БКИ» с применением программы UprogFree.	0,2	0,2		0,1	0,1	
24.	Конфигурирование контроллера доступа «С2000-2» с применением программы Uprog.	0,3	0,3		0,1	0,2	
25.	Конфигурирование пульта контроля и управления «С2000М» с применением программы Pprog.	1	1		0,3	0,7	
26.	Конфигурирование преобразователя интерфейсов RS-485/RS-232 в Ethernet «С2000-Ethernet» с применением программы Uprog.	0,7	0,7		0,3	0,4	
27.	Настройка преобразователя интерфейсов «С2000-ПИ».	0,2	0,2		0,1	0,1	
Промежуточная аттестация		**0,3**	**0,3**			**0,3**	**зачет**
Итоговая аттестация		**1**	**1**			**1**	**зачет**
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ		**16**	**16**	**5,6**	**3,4**	**7**	

Директор АНО ДПО «Луис+ Учебный центр» _____ Жидомиров Ф.А.