

Учебный план

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкост ь, ак.час.	Всего контактной работы, ак.час.	В том числе		СРС, ак.час.	Форма контроля
				лекции, ак.час.	практические занятия, ак.час.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Назначение, структура и построение адресной интегрированной системы безопасности RUBEZH R3. Организация линий интерфейса. Принципы работы, технические характеристики приборов и устройств ОПС ТМ «Рубеж».	3,5	3,5	3,5	0	0	
2.	Основные этапы пусконаладочных работ ИСБ RUBEZH R3. Работа с тест-комплектom. Настройка адресной пожарной сигнализации. Принципы организации и настройка системы оповещения 1–2–3 типа. Настройка технологических устройств.	5,5	5,5	0,5	5	0	
3.	Принципы организации и настройка системы дымоудаления /огнезащиты.	6,5	6,5	1	5,5	0	

	Принципы организации и настройка системы порошкового /газового пожаротушения. Принципы организации системы водяного тушения: спринклерного, дренчерного на базе адресных устройств ИСБ RUBEZH R3. Выявление и принципы устранения неисправностей.						
4	Организация и настройка адресной охранной сигнализации.	1,5	1,5	0,5	1		
5	Настройка Блока индикации и Управления R3-Рубеж-БИУ. Повышение информативности системы ОПС «РУБЕЖ». Создание планов помещений. Работа с ПО «Firesec Оперативная задача».	1,5	1,5	0	1,5		
6	Настройка системы контроля и управления доступом. Управление зонами и устройствами по приложению идентификатора к считывателю ИМ-1-R3.	1	1	0	1		
7	Использование виртуальных состояний при настройке системы.	1	1	1	0		
8	Самостоятельная работа.	1,5	1,5	0	0	1,5	
9	Итоговый контроль знаний (тестирование +практическое задание).	5	5			5	Тестирование

							Выполнение практического о задания
	Итого:	27	27	6,5	14	6,5	