

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, час.	Учебная неделя							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Автоматизация систем противодымной защиты									
1.1	Перечень основных документов для систем противодымной защиты (СПДЗ). Основные требования, предъявляемые к системам СПДЗ	10	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Принципы работы и построения СПДВ	8	8	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Алгоритм работы СПДВ	8	8	-	-	-	-	-	-	-
	Итого в модуле:	26	26	-	-	-	-	-	-	-
2	Технический блок. Автоматизация СПДВ на базе приборов RUBEZH									
2.1	Шкафы управления приводом двигателя вентилятора	10	5	5	-	-	-	-	-	-
2.2	Приборы и устройства управления и контроля исполнительными устройствами СПДВ	8	-	8	-	-	-	-	-	-
2.3	Способы организации СПДВ на базе оборудования RUBEZH	8	-	8	-	-	-	-	-	-
	Итого в модуле:	26	5	21	-	-	-	-	-	-
3	Автоматические установки модульного пожаротушения									
3.1	Виды АУП. Задачи и цели АУП. Обоснование необходимости оснащения объекта АУП	6	-	6	-	-	-	-	-	-
3.2	Способы активации модульных установок пожаротушения	6	-	4	2	-	-	-	-	-

3.3	Требования по контролю линий связи и питания	6	-	-	6	-	-	-	-	-
3.4	Автоматические установки пожаротушения тонкораспыленной водой модульного типа	4	-	-	4	-	-	-	-	-
3.5	Автоматические установки газового пожаротушения	2	-	-	2	-	-	-	-	-
3.6	Автоматические установки порошкового пожаротушения	2	-	-	2	-	-	-	-	-
3.7	Автоматические установки аэрозольного пожаротушения	8	-	-	8	-	-	-	-	-
3.8	Средства обнаружения и сигнализации установок	6	-	-	6	-	-	-	-	-
	Итого в модуле:	40	-	10	30	-	-	-	-	-
4	Технический блок. Автоматизация модульных АУП на базе оборудования RUBEZH									
4.1	Приборы и устройства управления и контроля	8	-	-	1	7	-	-	-	-
4.2	Средства обнаружения АУП	10	-	-	-	10	-	-	-	-
4.3	Средства сигнализации АУП	8	-	-	-	8	-	-	-	-
4.4	Способы организации модульных АУП	4	-	-	-	4	-	-	-	-
	Итого в модуле:	30	-	-	1	29	-	-	-	-
5	Управление инженерным и технологическим оборудование системами СПА									
5.1	Проектирование автоматизации и диспетчеризации инженерных систем и технологического оборудования	10	-	-	-	2	8	-	-	-
5.2	Перечень основных документов, регламентирующих управление инженерным и технологическим оборудованием. Основные требования при автоматизации и диспетчеризации инженерных систем и технологического оборудования	10	-	-	-	-	10	-	-	-
5.3	Автоматизация управления лифтами	6	-	-	-	-	6	-	-	-

5.4	Автоматизация системы контроля и управления доступом (СКУД)	6	-	-	-	-	6	-	-	-
5.5	Автоматизации и диспетчеризации инженерных систем и технологического оборудования	4	-	-	-	-	1	3	-	-
5.6	Автоматизации управления системами общеобменной вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления	4	-	-	-	-	-	4	-	-
	Итого в модуле:	40	-	-	-	2	31	7	-	-
6	Автоматические установки пожаротушения и внутренний противопожарный водопровод									
6.1	Перечень основных документов для автоматических установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водоснабжения. Перечень основных требований для автоматических установок пожаротушения	6	-	-	-	-	-	6	-	-
6.2	Перечень основных требований для внутреннего противопожарного водоснабжения	6	-	-	-	-	-	6	-	-
6.3	Спринклерные установки пожаротушения	6	-	-	-	-	-	6	-	-
6.4	Дренчерные установки пожаротушения	6	-	-	-	-	-	6	-	-
6.5	Спринклерные АУП с принудительным пуском	4	-	-	-	-	-	-	4	-
6.6	Спринклерно-дренчерные АУП	4	-	-	-	-	-	-	4	-
6.7	Установки пожаротушения пеной высокой кратности	4	-	-	-	-	-	-	4	-
6.8	Роботизированные установки пожаротушения	4	-	-	-	-	-	-	4	-
	Итого в модуле:	40	-	-	-	-	-	24	16	-

7	Технический блок. Автоматизация установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода на базе оборудования RUBEZH									
7.1	<i>Приборы и устройства управления и контроля</i>	10	-	-	-	-	-	-	10	-
7.2	<i>Шкафы управления</i>	6	-	-	-	-	-	-	5	1
7.3	<i>Способы организации автоматизации АУП и ВПВ на базе оборудования RUBEZH</i>	7	-	-	-	-	-	-	-	7
	Итого в модуле:	23	-	-	-	-	-	-	15	8
8	Система передачи извещений о пожаре									
8.1	<i>Перечень основных требований для системы передачи извещений о пожаре</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	5
8.2	<i>Способы организации системы передачи извещений (СПИ) на объекте</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	8
8.3	<i>Итоговая аттестация</i>	12	-	-	-	-	-	-	-	12
	Итого в модуле:	25	-	-	-	-	-	-	-	25
	Итого по программе:	250	31	31	31	31	31	31	31	33