

ПЛАН-КОНСПЕКТ (КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЇ)

для проведення заняття в системі службової підготовки із середнім та старшим начальницьким складом (3 група) Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)

Вид підготовки: профільна підготовка

Тема № 18.2 Автоматизовані системи управління і комп'ютерні мережі та їх практичне використання в управлінні органами та підрозділами цивільного захисту

Навчальна мета: вдосконалення особовим складом знань щодо автоматизованих систем управління і комп'ютерних мереж та їх практичного використання в управлінні органами та підрозділами цивільного захисту

Час проведення: 1 год.

Місце проведення: народознавча світлиця.

Метод проведення : лекція.

Навчально-матеріальне забезпечення: план-конспект.

Нормативно-правові акти і література:

1. Посібники: Бурлай І.В., Орел Б.Б. «Системи радіозв'язку та їх застосування оперативно-рятувальною службою»
2. Чуб І.А., Винокуров Г.Е. та ін. Автоматизовані системи управління та зв'язок у сфері цивільного захисту. – Харків: АПБУ, 2005 – стор. 5-7, 146-153.

Порядок проведення заняття:

1. Організаційні заходи - 5 хв.
перевірка присутніх; оголошення теми і мети заняття.
2. Контроль знань - 5 хв.
перевірка засвоєння раніше пройденого матеріалу.
3. Викладення матеріалу теми - 30 хв.

Питання та їх стислий зміст	Методичні вказівки.
<p>Автоматизована система зв'язку й оперативного управління (АСЗОУ) призначена для удосконалювання діяльності підрозділів пожежної охорони шляхом автоматизації вирішення завдань управління, прийняття рішень і оптимізації існуючої організаційної структури системи управління і вхідних у неї підрозділів.</p> <p>АСЗОУ повинна охоплювати усі підрозділи, що входять у гарнізон. Вона призначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прийому заявок про пожежі, НС, аваріях і стихійних лихах, що надходять по телефонних каналах зв'язку або безпосередньо від заявників; • прийому електричних сигналів від систем пожежного спостереження; • мобілізації сил і засобів гарнізону, а також інших служб на ліквідацію пожежі або аварійної ситуації; • забезпечення необхідною інформацією пожежно-рятувальних підрозділів, що слідує до місця НС; • забезпечення необхідною інформацією підрозділів, що працюють на місці пожежі та НС; • передислокації пожежних підрозділів; • забезпечення оперативного зв'язку між персоналом управління, частинами, мобільними силами, КГП (КАРР), об'єктами, службами міського господарства, органами відомчого і міського управління; • збору, хронометрування, сортування, накопичення, збереження, відображення, документування і видачі зацікавленим відомствам відомостей про пожежі та НС. <p>АСЗОУ в процесі функціонування повинна забезпечувати задані технічні показники</p> <p>Основними технічними показниками АСЗОУ є :</p> <ul style="list-style-type: none"> • час обслуговування первинної заявки про пожежу та НС, що надійшла по лінії «01», - не більш 35 с.; • час опрацювання обчислювальною підсистемою первинної заявки - не більш 5 с.; • час видачі на екрані пристроїв відображення оперативно-довідкової інформації обсягом в один кадр - не більш 10 с.; • час передачі сигналів із ПЗЧ у центр АСЗОУ фіксуюче вибуття-прибуття техніки, - не більш 10 с. ; • максимальна кількість заявок про пожежі що обслуговуються одночасно - 20; • коефіцієнт готовності обчислювального комплексу повинний бути не нижче 0,995; • середній наробіток системи на відмову при виконанні 	<p>Зачитуючи матеріал контролювати його сприйняття аудиторією</p> <p>Акцентувати увагу</p>

<p>функції висилки техніки на пожежу - не менше 500 годин при можливості безвідмовного виконання даної функції 0,95;</p> <p>можливість появи похибки в складі техніки, вибраної для ліквідації пожежі - не більш 0,0001</p>	
---	--

4. Закріплення вивченого матеріалу – 5 хв.

5. Підведення підсумків – 5 хв.

вказати на питання, які вимагають підвищеної уваги;
відповісти на запитання

План-конспект склав:

начальник курсу
майор служби цивільного захисту



Сергій ГАМАНЮК