



Програмні результати навчання	ОКН 1	ОКН 2	ОКН 3	ОКВ 4	ОКВ 5	ОКН 6	ОКН 7	ОКН 8	ОКН 9	ОКН 10	ОКН 11	ОКВ 12	ОКВ 13	ОКВ14	ОКВ 15	ОКВ16	ОКВ 17	ОКВ18	ОКВ 19
ПРН 4. Знати та уміти застосовувати міри ризику, їх оцінювати та використовувати при аналізі багатфакторних ризиків виникнення аварій і катастроф.				<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С		<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С	<b>МН:</b> П; Д <b>МО:</b> ПК; УК; С		<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С										
ПРН 5. Вміти розробляти та ефективно використовувати системно-аналітичні інструменти захисту від ризиків в бізнес-процесах.							<b>МН:</b> П; Д <b>МО:</b> ПК; УК; С		<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК	<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК	<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК			<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК					<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК
ПРН 6. Знати та уміти застосовувати методи еволюційного моделювання та генетичні методи оптимізації, методи індуктивного моделювання та математичний апарат нечіткої логіки, нейронних мереж, теорії ігор та розподіленого штучного інтелекту, тощо.						<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С	<b>МН:</b> П; Д <b>МО:</b> ПК; УК; С			<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С	<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С		<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С		<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С				<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С
ПРН 7. Вміти розробляти експертні та рекомендаційні системи в умовах слабо структурованих даних різної природи.							<b>МН:</b> П; Д <b>МО:</b> ПК; УК; С		<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК		<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК			<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК					<b>МН:</b> П; П; Е <b>МО:</b> ПК; ТК



Програмні результати навчання	ОКН 1	ОКН 2	ОКН 3	ОКВ 4	ОКВ 5	ОКН 6	ОКН 7	ОКН 8	ОКН 9	ОКН 10	ОКН 11	ОКВ 12	ОКВ 13	ОКВ14	ОКВ 15	ОКВ16	ОКВ 17	ОКВ18	ОКВ 19
ПРН 12. Визначати, оцінювати вплив наслідків НС та забезпечувати заходи і дії щодо захисту людей та об'єктів промисловості в межах Єдиної державної системи ЦЗ				<b>МН:</b> П; П <b>МО:</b> ПК; ТК			<b>МН:</b> П; Д <b>МО:</b> ПК; УК; С												
ПРН 13. Здійснювати організацію безпечних умов праці, нагляд та оперативний контроль за виконанням вимог, норм і правил охорони праці, використовуючи нормативно-правові акти з охорони праці в галузі					<b>МН:</b> П; П <b>МО:</b> ПК; ТК		<b>МН:</b> П; Д <b>МО:</b> ПК; УК; С												
<i>Додатково для освітньо-професійних програм:</i>																			
ПРН 14. Здатність робити пошук інформації в спеціалізованій літературі в галузі системного аналізу, використовуючи різноманітні ресурси: журнали, бази даних, on-line ресурси.	<b>МН:</b> П;П Р <b>МО:</b> УК; ПК; ТК		<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С			<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С	<b>МН:</b> П; Д <b>МО:</b> ПК; УК; С				<b>МН:</b> П; П; Д <b>МО:</b> ПК; ТК; С								

**Методи навчання (МН):**

Дослідницький (Д);  
Евристичний (Е);  
Пояснювально-ілюстративний (П);  
Проблемний (П);  
Репродуктивний (Р).

**Методи оцінювання (МО):**

Письмовий контроль (ПК);  
Самоконтроль (С);  
Тестовий контроль (ТК);  
Усний контроль (УК).