

СИЛАБУС

навчальної дисципліни для здобувачів ступеня вищої освіти «магістр» в галузі та спеціальності
03 Гуманітарні науки, 035 Філологія

Назва дисципліни	Профілактика і локалізація техногенних аварій і катастроф, 3,0 кр. ECTS
Викладач	Саблін О.І., д.т.н., доц. Тел. 373-15-81, e-mail: KafBJD44@gmail.com
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Магістри (1-ий курс, 1-ий семестр)
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Економіко-гуманітарний
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	ЗК 1. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 3. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 4. Уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 5. Здатність працювати в команді та автономно. ЗК 7. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності ЗК 11. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 14. Уміння контролювати відповідність умов праці чинним нормам; розробляти заходи профілактики нещасних випадків. ФК 3. Здатність критично осмислювати історичні надбання та новітні досягнення філологічної науки. ФК 10. Здатність до «перекладацької» інтерпретації тексту. ФК 13. Знання прийомів передачі преціозної лексики, транслітерації та транскрибування загальних і власних імен.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Основи екології та безпеки життєдіяльності Основи охорони праці
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	25-50 чол.
Теми аудиторних занять та самостійної роботи	32 год. лекцій Основні теми лекцій: 1. Вступ. Проблеми техногенного характеру у світі та в Україні 2. Техногенні небезпеки та їх вражаючі фактори за генезисом та механізмом впливу. Класифікація, номенклатура. Основні види аварій та катастроф 3. Основні джерела техногенних небезпек в Україні та їх класифікація 4. Визначення стійкості роботи промислового об'єкту в умовах

	<p>аварійної ситуації.</p> <p>5. Аналіз причин виникнення аварій і катастроф на транспорті</p> <p>6. Глобальні технологічні проблеми і міжнародне співробітництво у сфері профілактики техногенних катастроф</p> <p>7. Методика розрахунку радіаційного зараження при аваріях з радіоактивними вантажами.</p> <p>8. Аналіз виникнення аварійних ситуацій під час перевезення небезпечних вантажів.</p> <p>9. Нормативно-правова база щодо профілактики і локалізації техногенних катастроф.</p> <p>10. Техногенні аварії на потенційно небезпечних об'єктах та об'єктах підвищеної безпеки.</p> <p>11. Аварії та катастрофи в автомобільному господарстві. Причини та наслідки.</p> <p>12. Заходи та засоби профілактики аварій та катастроф на об'єктах автомобільного транспорту.</p> <p>13. Організація локалізації та ліквідації наслідків аварій та катастроф.</p> <p>14. Заходи по управлінню роботами з профілактики і ліквідації техногенних катастроф.</p> <p>15. Оцінка хімічної обстановки при аварії на хімічно небезпечних об'єктах.</p> <p>16. Розробка заходів профілактики вибухів і пожеж на громадських об'єктах.</p> <p>Теми для самостійного вивчення:</p> <p>1. Шляхи підвищення ефективності державного управління ризиками виникнення аварій та катастроф.</p> <p>2. Аварійно рятувальні роботи при дорожньо-транспортних подіях та аваріях.</p> <p>3. Роль і місце автомобільного транспорту в екстремальних ситуаціях.</p> <p>4. Вимоги нормативних актів ЄС з профілактики і локалізації техногенних катастроф.</p> <p>5. Вимоги Кодексу цивільного захисту щодо ліквідації та локалізації наслідків техногенних надзвичайних ситуацій.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>1. Закон України «Про охорону праці» [із змінами], - К., 2002.</p> <p>3. Кодекс цивільного захисту України [із змінами], -К., 2012.</p> <p>4. Державний класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019:2010 К.,- 2010.</p> <p>5. Постанова Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 р. № 368 Порядок класифікації над-звичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями.</p> <p>6. НПАОП 0.00-1.81 -18 Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском,</p> <p>7. Правила пожежної безпеки для підприємств і організацій автомобільного транспорту Укра-їни.</p> <p>8. Пістун І.П., Хом'як Й.В., Хом'як В.В. Охорона праці на автомобільному транспорті: Навча-льний посібник. - Суми: ВТД «Університетська книга», 2005. - 374 с.</p> <p>9. Войналович, Євгенія Марчиниша, Д. Кофто Охорона праці в галузі. Автомобільний транс-порт. Підручник.- Харків: «Форт»,</p>

2016. - 342с.

10. Цивільний захист. Навчальний посібник /Зеркалов Д.В., Міхеєв Ю. В., Праховник Н.А., Землянська О. В. За редакцією Д. В. Зеркалов – К.: «Основа». 2014. – 234 с.

11. Васійчук В. О., Гончарук В. Є. та інші. Основи цивільного захисту Навч. посібник. Ва-сійчук В. О., Гончарук В. Є. - Л. 2010.

Додаткова

12. НПАОП 0.00-1.62 -12 Правила охорони праці на автомобільному транспорті

13. НАПБ В.01.054-2015/510 Правила пожежної безпеки для підприємств і організацій авто-мобільного транспорту .

14. Державні будівельні норми України ДБН В.1.2-4-2006 Інженерно-технічні заходи цивіль-ного захисту.
<http://dbn.at.ua/news/dbn>.

15. Будстандарт, сервіс документів
<http://online.budstandart.com/ru/>

16. Сайт НМЦ ЦЗ в м. Дніпро: <http://dnipro-nmc.ucoz.net/>

17. Лоза В.Г.. Дистанційний курс. Охорона праці в галузі та цивільний захист для спеціаль-ностей 273 та 133.
<http://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id>