

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

для здобувачів ступеня вищої освіти «магістр»

із галузей та спеціальностей

12 Інформаційні технології

125 «Кібербезпека»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Охорона праці в галузі та цивільний захист, 3,0 кр. ECTS
Загальна інформація про викладача	Музикін Михайло Ігорович, к.т.н., старший викладач Тел. 373-15-81 E-mail: KafBJD44@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Магістри (1-ий курс, 1-ий семестр)
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Комп'ютерних технологій і систем»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	- Уміння використовувати та володіти засобами дотримання норм, вимог та правил охорони праці та безпеки життєдіяльності в професійній сфері для проведення безпечної діяльності; - Відповідально ставитись до виконуваної роботи та досягати поставленої мети з дотриманням вимог професійної етики; - Здатність застосовувати практичні методи, методологічні аспекти та комп'ютерну логіку при конструюванні, побудові та схемотехніці апаратних та програмних засобів захисту комп'ютерних систем та мереж, з врахуванням вимог техніки безпеки, охорони праці та протипожежної безпеки в професійній діяльності.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	- Основи екології та безпека життєдіяльності; - Фізика; - Хімія; - Основи охорони праці.
Основні теми дисципліни	1. Цивільний захист України – основа безпеки у надзвичайних ситуаціях (НС). 2. Моніторинг та аналіз виникнення і розвитку НС. 3. Планування заходів з питань цивільного захисту. 4. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження. 5. Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних

	<p>наслідків НС.</p> <p>6. Організація і проведення рятувальних та невідкладних робіт у надзвичайних ситуаціях.</p> <p>7. Використання залізничного транспорту в цілях цивільного захисту.</p> <p>8. Економіка катастроф. Потреби в інвестиційних ресурсах на запобігання та ліквідацію наслідків НС.</p> <p>9. Міжнародні норми в галузі охорони праці. Основні положення. Система управління охороною праці (СУОП).</p> <p>10. Стан умов праці в галузі. Атестація робочих місць за умовами праці.</p> <p>11. Поліпшення стану виробничого середовища під час експлуатації та обслуговування комп'ютерних систем і мереж.</p> <p>12. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків і аварій. Основні технічні та організаційні заходи щодо профілактики травматизму та професійної захворюваності в галузі.</p> <p>13. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.</p> <p>14. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.</p> <p>15. Вимоги нормативно-правових актів під час експлуатації, технічного обслуговування.</p> <p>16. Основні заходи пожежної профілактики.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p><i>Основні законодавчі та нормативно-правові акти:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про охорону праці». 2. Кодекс законів про працю України. 3. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я». 4. Кодекс цивільного захисту України. 5. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку». 6. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення». 7. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування». 8. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності». 9. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» 10. НПАОП 0.00-4.09-07. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства. Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55. 11. НПАОП 0.00-4.11-07. Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони

праці. Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 56.
12. НПАОП 0.00-4.21-04. Типове положення про службу охорони праці. Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255.

Основна література:

1. Ткачук К. Н., Халімовський М. О., Зацарний В. В., Зеркалов Д. В. та ін Основи охорони праці: підручник. – К.: Основа, 2011. – 474 с.
2. Ткачук К. Н., Зацарний В. В., Каштанов С.Ф. та ін. Охорона праці та промислова безпека: навч. посіб. – К.: Лібра, 2010. – 559 с.
3. Третьяков О. В., Зацарний В. В., Безсонний В. Л. Охорона праці: Навчальний посібник з тестовим комплексом на CD/ за ред. К.Н. Ткачука. – К.: Знання, 2010. – 167 с. + компакт-диск.
4. Трєяткова Л. Д., Литвиненко Г. Є. Засоби індивідуального захисту; виготовлення та застосування: навч. посіб.. – К.: Лібра, 2008. – 317 с.
5. Ткачук К. Н., Мольчак Я. О., Каштанов С. Ф., Полукаров О. І. та ін. Управління охороною праці: Навчальний посібник. – Луцьк: 2012. – 287 с.
6. Ткачук К. Н., Єсипенко А. С., Филипчук В. Л., Полукаров О. І. та ін. Система державного нагляду за промисловою безпекою та охороною праці: Навчальний посібник. – Рівне: 2012. – 384 с.
7. Ткачук К. Н., Калда Г. С., Каштанов С. Ф., Полукаров О.І. та ін. Психологія праці та її безпеки: Навчальний посібник. – Хмельницький: 2011. – 135 с.
8. Ткачук К. Н., Филипчук В. Л., Каштанов С. Ф., Зацарний В. В., Полукаров О. І. та ін. Виробнича санітарія: Навчальний посібник. – Рівне: 2012. – 443 с.
9. Васійчук В.О., Гончарук В.С., Качан СЛ., Мохняк СМ. Основи цивільного захисту: Навч. посібник / Львів, 2010.- 384 с.
10. Євдін О. М., Могильниченко В. В. та ін. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т.1. "Техногенна та природна небезпека". Т.3."Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) та містобудування". Посібник. – К.: КІМ, 2007, 2008.- 636 с,- 152 с.
11. Кобець О. В., Митрофанов В. В., Діданов В. І. Основи охорони праці на залізничному транспорті : навчальний посібник. – К. : Дельта-видавництво, 2008. 392 с.
12. Козяр М. М., Бедрій Я . І., Станіславчук О. В. Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту населення : навчальний посібник. К. : Кондор, 2012. 458 с.
13. Васійчук В. О., Гончарук В. Є. та інші. Основи цивільного захисту : навчальний посібник. – Львів, 2010.

Додаткова література:

1. Конвенція МОП 187 «Про основи, що сприяють безпеці й гігієни праці».
2. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. Системи менеджменту охорони праці. – Вимоги.
3. Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці. Затв. постановою КМУ від 01.08.1992 р. № 442, зі змінами 2016. – К., 1992.
4. НПАОП 0.00-7.11-12 Загальні вимоги стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників. Наказ МНС України від 25.01.2012 р. № 67. – К., 2012.
5. ДБН В.1.2-4-2006 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту. Наказ Мінбуду України від 04.08.2006 № 274. – К., 2007.
6. НПАОП 0.00-7.15-18 Вимоги щодо безпеки та захисту здоров'я працівників під час роботи з екранними пристроями. Наказ Міністерства соціальної політики України від 14.02.2018 р. № 207. – К., 2018.
7. Русаловський А. В., Вендичанський В. Н. Цивільний захист: Навчальний посібник. За редакцією Запорожця О. І. – К.: АМУ, 2008. – 250 с.
8. Сусло С. Т., Заплатинський В. М., Харамда Г. М. Цивільний захист: Навчальний посібник. За редакцією проф. Біляковича М. О. – К.: Арістей, 2007. – 386 с.
9. Г. С. Гогіташвілі Система управління охороною праці: Навчальний посібник. – К.: Основа, 2005.
10. Зеркалов Д. В., Міхеєв Ю. В., Праховник Н. А., Землянська О. В. Цивільний захист: Навчальний посібник. – К.: Основа, 2011.
11. Зеркалов Д. В. Охорона праці в галузі. Загальні вимоги: Навчальний посібник. – К.: Основа, 2011. – 551 с.
12. Жидецький В. Ц. Охорона праці користувачів комп'ютерів: Навчальний посібник для вузів. – Львів: Афіша, 2000. – 174 с.