

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Виробнича санітарія
Викладацький склад	проф. Людмила Васьковець
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	120
Кредити ECTS	4
Опис	<p>В рамках курсу охоплено провідні аспекти дослідження умов праці та розроблення заходів і засобів зменшення впливу на працівників шкідливих виробничих факторів для створення безпечних умов праці, збереження здоров'я та працездатності працюючих.</p> <p>Мета вивчення дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок щодо впливу на працівників факторів виробничого середовища та процесу праці, сформуванню широкого спектру навичок щодо створення безпечних умов праці; – поглибити розуміння студентами методів їх дослідження та реалізації заходів та засобів захисту працівників від дії шкідливих виробничих факторів на основі сучасних підходів з гігієнічного нормування та оцінювання ризику їх дії; – формувати у студентів навички самостійних досліджень у сфері охорони праці. <p>Результати навчання полягають у наступному:</p> <ul style="list-style-type: none"> – володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності; – застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності; – пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від вражаючих чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук; – обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям; – визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування; – ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела,

Назва показників	Характеристика
	<p>оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки;</p> <ul style="list-style-type: none"> – пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри вражаючих чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів; – обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження; – аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. <p>Методи навчання:</p> <p>Лекція – основний вид навчальних занять призначених для засвоєння теоретичного матеріалу та вводять студентів в певну систему наукових знань і в методологію науки, являються своєрідною школою наукового мислення.</p> <p>Лабораторні заняття – форма навчального заняття, при якому студент під керівництвом викладача особисто проводить натурні або імітаційні експерименти чи досліди з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень даної навчальної дисципліни, набуває практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, обчислювальною технікою, вимірною апаратурою, методикою експериментальних досліджень у конкретній предметній галузі.</p> <p>Практичні заняття – форма навчального заняття при якій викладач організує детальний розгляд студентами окремих теоретичних положень навчальної дисципліни та формує вміння і навички їх практичного застосування шляхом індивідуального виконання студентом відповідно сформульованих завдань.</p> <p>Індивідуальні завдання з навчальної дисципліни у формі реферату</p>
Тип дисципліни	Обов'язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у V семестрі.