

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Промислова екологія
Викладацький склад	Олександр Древаль, к. т. н., доцент, професор
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	Лекцій-32, практичні заняття-32, лабораторні заняття-16, самостійна робота-100
Кредити ECTS	6
Опис	<p>В рамках курсу відбувається формування у студентів сучасної системи спеціальних знань щодо основних закономірностей взаємодії виробництва з природним середовищем та впровадження цих знань в систему безпечної виробничої діяльності.</p> <p>Мета вивчення дисципліни - надання майбутньому фахівцю з охорони праці теоретичних знань та практичних навичок щодо екологічних основ раціонального природокористування, методів управління його процесами, захисту довкілля від негативних антропогенних навантажень.</p> <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; – визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування; – 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: 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>Лабораторне заняття – форма навчального заняття, при якому студент під керівництвом викладача особисто проводить натурні або імітаційні експерименти чи досліді з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень даної навчальної дисципліни, набуває практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, обчислювальною технікою, вимірювальною апаратурою, методикою експериментальних досліджень у конкретній предметній галузі.</p>

Назва показників	Характеристика
	<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 розрахункового завдання.</p>
Тип дисципліни	Вибіркова
Підсумковий контроль	Екзамен у V семестрі