

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Фізіологія людини
Викладацький склад	проф. Людмила Васьковець
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	90
Кредити ECTS	3
Опис	<p>В рамках курсу охоплено всі аспекти дослідження щодо закономірностей функціонування людського організму та активізації фізіологічних функцій людини та під час праці.</p> <p>Мета вивчення дисципліни – набуття студентом компетентності, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю щодо закономірностей функціонування людського організму та активізації фізіологічних функцій людини під час праці; фізіологічних механізмів ефективної праці.</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; – 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, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки; – 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.

Назва показників	Характеристика
	<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>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	<i>Обов'язкова</i>
Підсумковий контроль	Залік у V семестрі.