

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Гігієна праці
Викладацький склад	доцент, к.т.н.О.І. Ільїнська
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	90
Кредити ECTS	3
Опис	<p>Курс «Гігієна праці» призначено для студентів рівня бакалавр, що навчаються по спеціальності 263 «Цивільна безпека», освітня програма - Охорона праці, денної та заочної форми навчання. Курс вивчається у четвертому семестрі.</p> <p>Матеріал курсу розповідає про шкідливі та небезпечні виробничі фактори, джерела їх виникнення на виробництві, механізм впливу на організм людини, наслідки для здоров'я працюючих а також про методи та заходи по профілактиці шкідливого впливу виробничих факторів. Теоретичний матеріал та практичні задачі направлені на отримання студентами навичок по аналізу робочого місця на наявність шкідливих факторів, їх джерела та можливі наслідки від реалізації визначених факторів; ідентифікації шкідливих виробничих факторів на робочих місцях; визначенню за наслідками джерел шкідливих та небезпечних виробничих факторів; оцінці умов праці; передбаченні та оцінці наслідків від ідентифікованих виробничих факторів для здоров'я людини; аналізу виробничого устаткування на можливість спричинити шкідливий вплив на працюючих; визначенню зв'язків між шкідливими факторами та станом здоров'я працюючих, роз'ясненню їх впливу на організм людини; описуванню причини та механізму впливу шкідливих факторів на організм людини; застосуванню знань про механізм дії, природу шкідливих виробничих факторів для вибору методів та засобів захисту від них та обґрунтує їх вибір; обґрунтуванню необхідності застосування заходів спрямованих на захист працюючих від впливу шкідливих факторів; розробці плану заходів для запобігання виникнення нещасних випадків і професійних захворювань.</p> <p>Мета вивчення дисципліни - полягає у набутті студентом компетентності, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням особливостей трудового процесу і виробничого середовища, їх впливом на організм людини, для реалізації практичних заходів по забезпеченню безпечних умов праці та збереження</p>

Назва показників	Характеристика
	<p>здоров'я працюючих.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Результати навчання пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук;</li> <li>– визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування;</li> <li>– ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки;</li> <li>– обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження.</li> </ul> <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	Обов'язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у 4 семестрі.