



ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Код та назва освітнього компонента	B05501D Безпека людини та охорона праці в галузі
Обсяг у кредитах ЄКТС	3 кредита
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	<p>Знати з дисципліни «Безпека людини»:</p> <ul style="list-style-type: none">- зміст нормативно-правових документів, які регламентують діяльність, щодо забезпечення безпеки життєдіяльності населення України;- структуру життєдіяльності, взаємозв'язок та взаємозалежність людини і оточуючого середовища, проблеми життєдіяльності та шляхи їх вирішення;- номенклатуру можливих небезпек у повсякденному житті та в умовах надзвичайних ситуацій, а також основні шляхи забезпечення безпеки життєдіяльності в цих умовах;- джерела небезпеки: природні, техногенні, соціальні, політичні, комбіновані;- концепцію допустимого ризику;- основні принципи формування здорового способу життя;- основні принципи формування та збереження репродуктивного здоров'я;- загальну характеристику сучасних методів контрацепції: переваги та недоліки;- фактори ризику, що негативно впливають на систему репродукції людини (алкоголізм, куріння, наркоманія). <p>Знання з дисципліни «ОПГ»:</p> <ul style="list-style-type: none">- положень законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці під час виконання виробничих та управлінських функцій; основних принципів державного нагляду і контролю у сфері охорони праці;- системи управління охороною праці у галузі і на підприємстві (в організації);- галузевих норм, організаційно-технічних заходів і засобів щодо захисту працівників від впливу небезпечних і шкідливих факторів для типових підприємств та організацій галузі; порядку розслідування, реєстрації, облік та аналіз нещасних випадків і професійних захворювань;- порядку і напрямів забезпечення пожежної безпеки на галузевих об'єктах;- базових принципів і механізму забезпечення соціальних гарантій працівників, пов'язаних з безпекою праці. <p>Вміти з дисципліни «Безпека людини»:</p> <ul style="list-style-type: none">- цивілізовано підтримувати і планувати стосунки з метою збереження репродуктивного здоров'я;- використовувати фактори навколишнього середовища як елемент реабілітації всіх систем організму;- розпізнавати за різними ознаками (зовнішніми, фізичними, хімічними та ін.) існуючу та потенційну небезпеку і прогнозувати їх вплив на здоров'я та життя людей;- застосовувати теорію ризику для оцінки небезпеки та безпеки життєдіяльності;- визначати надійні заходи і засоби захисту від небезпек життєвого середовища. <p>Вміння з дисципліни «ОПГ»:</p> <ul style="list-style-type: none">- поставити завдання та організувати процедуру проведення визначення професійних (виробничих) ризиків, загроз на робочих місцях; здійснювати управління охороною праці (професійними ризиками) у межах своєї компетенції;

	<ul style="list-style-type: none"> - реалізовувати базові принципи і методи створення безпечних технологій, обладнання, приладів і систем, а також проведення робіт і надання послуг; - обґрунтувати вибір і впроваджувати безпечні технології і обладнання в галузі діяльності; приймати участь у розробці та впровадженні заходів щодо усунення причин нещасних випадків, професійних захворювань та ліквідації наслідків аварій на виробництві; впроваджувати організаційні і технічні заходи з метою поліпшення стану виробничого середовища та безпеки праці; - розробляти і впроваджувати систему забезпечення пожежної безпеки на об'єктах, що відповідають рівню первинної посади магістра (спеціаліста).
Види навчальної роботи	Лекційні, практичні
Зміст	<p>Лекційні:</p> <p>Безпека людини. Розділ 1. Вступ. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності. Розділ 2. Навколишнє середовище та життєдіяльність людини. Розділ 3. Негативні фактори середовища життєдіяльності. Розділ 4. Забезпечення життєдіяльності населення. Розділ 5. Ризик. Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови ймовірнісних структурно-логічних моделей виникнення та розвитку небезпечних ситуацій. Розділ 6. Діяльність організацій щодо захисту персоналу підприємств, населення і території. Розділ 7. Управління силами та засобами ОГ під час НС. Охорона праці в галузі. Розділ 8. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Розділ 9. Система управління охороною праці в організації та установі. Розділ 10. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків. Розділ 11. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності. Розділ 12. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах. Розділ 13. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці.</p> <p>Практичні:</p> <p>Системно-структурний підхід та системний аналіз при вивченні безпеки життєдіяльності (БЖД); Ризик як оцінка небезпеки; Засоби індивідуального захисту населення; Послідовність надання першої допомоги; Організація роботи з охорони праці. Визначення посадових обов'язків з охорони праці. Посадова інструкція; Розслідування нещасних випадків; Методика проведення обстеження умов охорони праці в установі; Безпека праці під час роботи з комп'ютерними та мультимедійними засобами навчання; Визначення та оцінка рівня стресового навантаження.</p>
Навчальне обладнання	Програмне забезпечення: Опорний конспект лекцій з дисципліни «Безпека людини та охорона праці в галузі»; «Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Безпека людини та охорона праці в галузі»: Практикум – онлайн платформа Google Classroom, код курсу ulflwtgw; Комп'ютерні презентації; Літературні посилання: за вибором (основні й додаткові); Інформаційні джерела в інтернеті.