

Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці)

Григор'єва Людмила Іванівна, доктор біологічних наук, професор кафедри еколог

Алексєєва Анна Олександрівна, Старший викладач кафедри екології каб. 4-315.

Формат: дисципліна циклу загальної підготовки

Обсяг: 3 кредитів ECTS, з яких 18 годин лекцій, 18 годин групових занять, 54 годин самостійної роботи та 40% аудиторних занять.

Мета: формування у студентів системних компетенцій та знань, необхідних для вирішення питань цивільного захисту та організації безпечних умов праці у відповідній виробничій сфері та у повсякденній діяльності, здатності впроваджувати досягнення науково-технічного прогресу та іновацинні проекти, що спрямовані на попередження та відвернення надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання, ліквідацію їх наслідків та оперативне надання допомоги потерпілим.

Результати курсу

Знання:

- міжнародних норм і законодавства України у сфері безпеки життєдіяльності населення, системи управління охороною праці та цивільного захисту;
- здатності до застосування знань на практиці;
- основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів в професійній діяльності (ФК
- професійної та цивільної безпеки при виконанні завдань професійної діяльності.

Навички:

- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення, нести відповідальність за якість виконаної роботи;
- мати навички розроблення та управління проектами;
- працювати як самостійно, так і в команді, планувати та керувати часом, організовувати власну діяльність та діяльність групи осіб при вирішенні завдань професійної діяльності та особистісного розвитку;
- застосовувати знання на практиці.

Компетентності та програмні результати

Загальні :

ЗК 8: Здатність до ініціативності, відповідальності та навичок до безпечної діяльності відповідно до майбутнього профілю роботи, галузевих норм і правил, а також необхідного рівня індивідуального та колективного рівня безпеки у надзвичайних ситуаціях

Результати навчання:

ПРН12: Знати нормативні засади, норми і правила та володіти практичними навичками забезпечення необхідного індивідуального та колективного рівня безпеки у надзвичайних ситуаціях

Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці)

Тематика курсу:

Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці та основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці

Тема 2. Система управління охороною праці в галузі (на підприємстві, організації, установі)

Тема 3. Гігієнічна класифікація умов праці на робочих місцях за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу

Тема 4. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань у галузі (сфері діяльності)

Тема 5. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань у галузі (сфері діяльності)

Тема 6. Загальні питання електробезпеки та електробезпека у виробничих приміщеннях з робочими місцями сфери розумової діяльності

Тема 7. Загальні питання пожежної безпеки та забезпечення пожежної безпеки у виробничих

приміщеннях з робочими місцями сфери розумової діяльності

Тема 8. Цивільний захист у сучасних умовах

Тема 9. Міжнародне гуманітарне право

Тема 10. Надзвичайні ситуації природного, техногенного, соціального та воєнного характеру

Тема 11. Моніторинг надзвичайних ситуацій та сценарний аналіз їх виникнення та розвитку

Тема 12. Цивільний захист України

Тема 13. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій

Тема 14. Діяльність суб'єктів господарювання у разі загрози чи виникнення надзвичайної ситуації

Тема 15. Проведення рятувальних та аварійних робіт на об'єктах суб'єктів господарювання

Тема 16. Надання допомоги постраждалим під час надзвичайної ситуації.

Матеріально-технічне забезпечення:

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер);

Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi;

OS: Windows, Android, iOS;

Browsers: Chrome / Opera / Mozilla Firefox / MS Edge;

Програмне забезпечення: Word, PowerPoint, Skype, Zoom, Google Meet;

Відкриті бази даних Міністерства юстиції України

Система електронного навчання Moodle 3.9

Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці)

Оцінювання та види робіт:

За семестр: 70 балів

- 15 балів групові заняття (виступи на семінарських заняттях. дискусії, обговорення);
- 40 балів практичні заняття (розрахунково-графічні завдання, робота, пов'язаних з використанням нормативної документації);
- 15 балів самостійна робота (презентація).

За залік: 30 балів.

Академічна доброчесність: передбачає індивідуальне виконання практичних завдань, самостійної роботи; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися

Консультації з дисципліни надається згідно графіка консультування кафедри медичної біології та фізики, мікробіології, гістології, фізіології та патофізіології, 4-315

ЧНУ