

## Міністерство освіти і науки України



### ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НН Інженерно-будівельний інститут  
Кафедра Організації будівництва та охорони праці

#### СИЛАБУС освітнього компонента – ВК загальний Охорона праці та цивільний захист

|  |  |
|--|--|
| Освітній рівень                            | другий (магістерський)   |
| Галузь знань                               | 02 Культура і мистецтво  |
| Спеціальність                              | 023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація |
| Освітня програма                           | ОПП Образотворче мистецтво                                     |
| Обсяг освітнього компонента                | <b>3 кредити ECTS (90 академічних годин)</b>                   |
| Види аудиторних занять                     | лекції, практичні  |
| Індивідуальні завдання                     | розрахунково-графічна робота                                   |
| Форми підсумкового (семестрового) контролю | залік  |

#### **Викладач (Викладачі):**

Книш Олексій Ігоревич, к.т.н., доцент, доцент кафедри Організації будівництва та охорони праці, [knyshoi@odaba.edu.ua](mailto:knyshoi@odaba.edu.ua)

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння ідентифікації виробничих небезпек в будівельному виробництві, можливостями їх попередження в проектній практиці та основами організації цивільного захисту на суб'єкті господарювання, індивідуальними і колективними засобами захисту та здобувають навички з оцінювання сталого функціонування суб'єктів господарювання. Наприклад: вміння визначати ресурси та резерви виробничих сил будівельної організації залежно від ступеня важкості та професійного ризику дислокованих робочих місць та проводити ідентифікацію надзвичайних ситуацій, досліджувати умови їх виникнення і розвитку та забезпечувати скоординовані дії що до попередження їх на суб'єкті господарювання відповідно до своїх професійних обов'язків

**Передумови для вивчення освітнього компонента:** безпека життєдіяльності та охорона праці; технологія будівельного виробництва, інженерне обладнання будівель, конструкції будівель

#### **Диференційовані програмні результати навчання:**

##### **знати:**

- законодавство про охорону праці в галузі будівництва;
- права, обов'язки та відповідальність працівника і керівника підприємства або закладу невиробничої сфери;
- державні нормативні акти про охорону праці (НПАОП), міжгалузеві, галузеві та міждержавні, міжгалузеві нормативні акти (ISO, EC/ET/21);
- організацію цивільного захисту на суб'єкті господарювання;
- заходи з попередження надзвичайних ситуацій;
- організацію робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій

##### **володіти:**

- навичками з розробки і впровадження безпечних технологій

- методами вибору оптимальних умов і режимі праці;
- методиками проектування робочих місць на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці;
- системами розробки методичного забезпечення і проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці;
- навичками з надання допомоги та консультації працівників з практичних питань безпеки праці;
- методикою прогнозування можливої радіаційної, хімічної, біологічної (бактеріологічної) обстановки, яка може виникнути внаслідок надзвичайних ситуацій;
- методикою оцінки стійкості роботи суб'єктів господарювання до дій різних вражаючих факторів

#### **вміти:**

- використовувати гарантії прав громадян на охорону праці: встановлення робочого часу і часу відпочинку, пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці;
- встановлювати контроль та нагляд за станом охорони праці;
- організувати навчання з питань охорони праці;
- організувати атестацію робочих місць за умовами праці;
- проводити ідентифікацію надзвичайних ситуацій, досліджувати умови їх виникнення і розвитку та забезпечувати скоординовані дії щодо попередження їх на суб'єкті господарювання відповідно до своїх професійних обов'язків;
- практично здійснювати заходи захисту персоналу і населення , в межах своїх повноважень, від наслідків аварій, катастроф, стихійного лиха і застосування зброї

#### **Тематичний план**

Тема 1 Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі.

Тема 2 Система управління охороною праці в організації.

Тема 3 Гігієнічна оцінка умов праці.

Тема 4 Оцінка технічного та організаційного рівнів робочого місця.

Тема 5 Єдина державна система цивільного захисту та повноваження суб'єктів забезпечення цивільного захисту.

Тема 6 Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій.

Тема 7 Запобігання надзвичайним ситуаціям, реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків.

Тема 8 Організація цивільного захисту на суб'єкті господарювання

#### **Критерії оцінювання та засоби діагностики**

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за освітнім компонентом «**Охорона праці та цивільний захист** » складає від 60 балів до 100 балів.

**За освітнім компонентом передбачено виконання** розрахунково-графічної роботи.

З розділів «Проектування системи забезпечення безпечних умов праці (СЗБУП)». Робота містить розрахункову частину та виконується у вигляді пояснювальної записки. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи [10].

**Семестровий контроль** проводиться у формі заліку.

Семестрова оцінка з дисципліни, визначається як оцінка поточного контролю за виконання обов'язкових практичних завдань та індивідуального завдання (розрахунково-графічних робіт). Сумарна семестрова оцінка (заліку) складає від 60 до 100 балів.

#### **Інформаційне забезпечення**

Основна література

1. Кодекс цивільного захисту України: від 2.10.12р. №5403-6 ВВР№34,35 1992р. Офіц. текст із змін. станом на 19.04.2024 № 3441-IX
2. Кодекс законів про працю України: від 10.12.71р. №322-08 ВВР №50 1971р.Офіц. текст із змін. станом на 18.05.2024 № 3633-IX
3. Закон України про об'єкти підвищеної небезпеки: від 18.01.2001р.№ 2245-III ВВР№2 2001р. Офіц. текст із змін. станом на 01.01.2024 № 1909-IX
4. ДБН В.2.2-5:2023 Захисні споруди цивільного захисту
5. ДСТУ 2293:2014 Охорона праці. Терміни та визначення понять.
6. Закон України про охорону праці: від 14.10.92№2694-12 ВВР № 49 1992р. Офіц. текст із змін. станом на 01.10.2023 № 2573-IX
7. Протипожежна безпека багатоквартирних будинків: навч. посібн./С.В.Дзюба, П.М.Чабаненко, А.В. Беспалова, О.І.Книш ,М.М. Шкварок. Одеса: ОДАБА, 2020. 71с.  
**ISBN 978-617-7900-27-5**
8. Беспалова А.В., Книш О.І., Романюк В.П. Конспект лекцій з дисципліни «Охорона праці та цивільний захист» для студентів всіх спеціальностей освітнього рівня «магістр»: ОДАБА, 2024. 71с.
9. Беспалова А.В., Книш О.І., Романюк В.П., Дашковська О.П. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Охорона праці та цивільний захист» для студентів всіх спеціальностей освітнього рівня «магістр»: ОДАБА, 2024. 88 с.
10. Беспалова А.В., Книш О.І., Дашковська О.П. Методичні вказівки до виконання двох РГР з дисципліни «Охорона праці та цивільний захист» освітньо-професійної (наукової) програми «Промислове та цивільне будівництво» за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія. Освітній рівень - другий магістерський: ОДАБА, 2024. 55

#### Допоміжні джерела інформації

- 11 Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Панчук О.П., Чорна О.Г. Інтегрований курс безпеки життєдіяльності (теоретичні основи): Навч. посіб. - Кам'янець-Подільський: Буйницький О.А., 2009. 200 с.
12. Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Панчук О.П., Чорна О.Г. Безпека життєдіяльності та охорона праці (Практичний курс): Навчальний посібник. - Кам'янець-Подільський: "Думка", 2010. 152 с.
13. Чекулаєв Д.І., Приступлюк В.П., Сметанін Г.І., Романюк В.П. Методичні вказівки з дисципліни «Цивільний захист» щодо РГР за темою «Захисні споруди цивільного захисту» для студентів всіх напрямів ОКР: спеціаліст, магістр: ОДАБА, 2013.22 с.