



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	13 Механічна інженерія
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування
Освітня програма	Будівельна техніка та автомобілі
Обсяг освітнього компонента	3 кредити ECTS (90 академічних годин)
Види аудиторних занять	лекції, практичні
Індивідуальні завдання	контрольна робота
Форми підсумкового (семестрового) контролю	залік

Викладач (Викладачі):

Книш Олексій Ігорович, к.т.н., доцент, доцент кафедри Організації будівництва та охорони праці, knyshoi@odaba.edu.ua

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти формуються 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 щодо попередження їх на суб'єкті господарювання відповідно до своїх професійних обов'язків

Передумови для вивчення освітнього компонента: безпека життєдіяльності та охорона праці.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- законодавство про охорону праці в галузі будівництва;
- права, обов'язки та відповідальність працівника і керівника підприємства або закладу не виробничої сфери;
- державні нормативні акти про охорону праці (НПАОП), іжгалузеві, 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 контрольної роботи.

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.
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.

Допоміжні джерела інформації

- 10 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.
11. 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.