



АНОТАЦІЯ ДО НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АУДИТ ПОЖЕЖНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ»

Освітньо-професійний рівень: фаховий молодший бакалавр

Спеціальність 261 Пожежна безпека

ОПП: «Організація та функціональне забезпечення
оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки»

Термін навчання – 1,5 роки

Навчальний семестр - 3

Обсяг вивчення — 45 год/1,5 кредити ЄКТС

Заняття: 2 години на тиждень

Аудиторні – 32 години;

Самостійна робота — 13 годин;

Мова викладання — українська



Інформація про викладача:
АНДРОЩУК Олександр Васильович,
майор служби цивільного захисту,
старший викладач-майстер виробничого
навчання навчального відділення
цивільного захисту та безпеки
життєдіяльності.

В освітньому процесі використовує
методи компетентнісно-орієнтованого
підходу, який направлений на засвоєння
особистістю конкретних навчальних
результатів – знань, умінь, навичок,
формування ставлень, досвіду.

Впроваджує та застосовує сучасні
інтерактивні технології, такі як онлайн-
тестування, чат-бот Telegram тощо.

Під час проведення занять підбирає
цікаві форми і методи роботи із здобувачами освіти, враховує
індивідуальні особливості.

1. Анотація до курсу

Забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців в галузі
цивільної безпеки зі спеціальності 261 «Пожежна безпека» із набуттям
ними компетентностей, які дають можливість комплексного та
прикладного вирішення завдань у сфері цивільного захисту, пожежної та

техногенної безпеки, що спрямовані на захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, на запобігання виникненню пожеж, обмеження їх розвитку, убезпечення людей, захист матеріальних цінностей, довкілля від впливу небезпечних чинників пожежі, а також створення умов для пожежогасіння.

Сучасний аудит – це спеціалізована організаційна форма контролю за впровадженням певних видів господарської діяльності, що добре зарекомендував себе в сучасних умовах забезпечення та підтримання вимог цивільного захисту, техногенної та пожежної безпеки.

Аудит – це процес, за допомогою якого незалежний експерт накопичує та оцінює інформацію, що піддається оцінці та належить до специфічної господарської системи для визначення та відображення у висновку ступінь відповідності заявленої суб'єктом господарювання інформації встановленим вимогам та критеріям.

Основна мета аудиторської діяльності - встановлення достовірності стану забезпечення цивільного захисту, техногенної та пожежної безпеки суб'єкта господарювання і відповідності заявленого стану нормативним актам.

2. Мета, предмет та завдання курсу

Метою навчальної дисципліни «Аудит пожежної та техногенної безпеки» є ознайомлення здобувачів освіти з теоретичними основами аудиторської діяльності, основними вимогами до здійснення аудиту суб'єктів господарювання, формування достатнього рівня знань та умінь з питань основних небезпечних факторів суб'єктів різних форм власності та напряму діяльності, що мають вплив або можуть призвести до виникнення надзвичайних ситуацій (НС).

Завдання вивчення дисципліни:

- формування у здобувачів вищої освіти знань про основні поняття з питань проведення аудиту пожежної і техногенної безпеки;
- формування і розвиток логічного мислення та пам'яті;
- формування вмінь самостійно здобувати, осмислювати і застосовувати основні вимоги керівних документів з питань забезпечення цивільного захисту, техногенної та пожежної безпеки до суб'єктів різних форм власності та напряму діяльності, користуватися необхідною літературою;
- формування вмінь використовувати освоєних знань у практичній діяльності.

Вивчення дисципліни передбачає проведення лекцій, практичних та семінарських занять, а також самостійної роботи здобувачів освіти. Ключовою ланкою вивчення даної навчальної дисципліни є лекції, на яких вивчаються найбільш важливі та важкі для засвоєння питання, або

недостатньо висвітленні в навчальній літературі питання програми. Практичні та семінарські заняття проводяться з метою більш глибокого вивчення і закріплення теоретичних знань здобувачами освіти, а також здобуття необхідних практичних навичок щодо розробки необхідних протипожежних заходів із захисту об'єктів та технологічного обладнання.

3. Результати навчання

Програмні результати навчання:

- дотримуватися вимог законодавства, державних та міжнародних стандартів в професійній діяльності;
- володіти культурою мовлення, обирати оптимальну комунікаційну стратегію в спілкуванні з групами та окремими особами як державною, так і іноземною мовами;
- здійснювати пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел у сфері пожежної безпеки та цивільного захисту населення і територій.

4. Структура курсу

Орієнтовний тематичний план		
1	Організація та порядок здійснення аудиторської діяльності	3
2	Аудит дотримання вимог пожежної та техногенної безпеки у сфері будівництва та влаштування інженерного обладнання будівель та споруд	8
3	Аудит дотримання вимог пожежної та техногенної безпеки в електричних, енергетичних системах та до влаштування систем протипожежного захисту	14
4	Аудит дотримання вимог пожежної та техногенної безпеки до виробничих процесів	4
5	Аудит дотримання вимог пожежної та техногенної безпеки суб'єктів господарювання різних форм власності та напряму діяльності	14
Залік		2
<i>Всього годин/кредитів ЄКТС за другий семестр</i>		<i>45/1,5</i>

5. Система оцінювання

Оцінювання знань, умінь та навичок здійснюється за 12-бальною системою, що відповідає 4-ом рівням засвоєння знань: початковому (1, 2, 3 бали), середньому (4, 5, 6 балів), достатньому (7, 8, 9 балів), високому (10, 11, 12 балів).

6. Література

Основна:

1. Конституція України від 28 червня 1996 року // Відомості Верховної Ради України. – 1996. - № 30. ст. 141.
2. Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2013 року № 5403-VI // Відомості Верховної Ради України/ - 2013.
3. ДСТУ 2272-06 «Пожежна безпека. Терміни та визначення».
4. ДСТУ 8828-2019 «Пожежна безпека».
5. Ференц Н.О., Павлюк Ю.Е. Пожежна профілактика технологічних процесів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2019. – 332 с.
6. Павлюк Ю.Е., Ференц Н.О. Аналіз пожежної небезпеки технологічних процесів виробництва. – Львів: ЛДУ БЖД, 2008. – 170 с.
7. Павлюк Ю.Е., Ференц Н.О. Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою. – Львів: ЛДУ БЖД, 2008. – 96 с.
8. Правила пожежної безпеки в Україні. Наказ МВС України від 30.12.2014 р. № 1417.
9. ВБН В.2.2-58.1-94. Проектування складів нафти та нафтопродуктів з тиском насичених парів не вище 93,3 кПа. Збірник нормативних документів. – Пожежна безпека. Протипожежні вимоги в галузі проектування та будівництва. – Т.4.- Київ.- ГУДПО МВС України.
10. ВБН В.2.2-58.2-94. Резервуари вертикальні сталеві для зберігання нафти та нафтопродуктів з тиском насичених парів не вище 93,3 кПа. Збірник нормативних документів. - Пожежна безпека. Протипожежні вимоги в галузі проектування та будівництва. - Т.4.- Київ.-ГУДПО МВС України.
11. ДБН В. 2.2-9:2018 «Громадські будинки та споруди. Основні положення».
12. ДБН В. 2.2-15:2019 «Житлові будинки. Основні положення».
13. СНиП 2.09.02–85* «Производственные здания».
14. ДБН В. 2.2-4:2018 «Будинки і споруди. Заклади дошкільної освіти».
15. ДБН В. 2.2-3:2018 «Будинки і споруди. Заклади освіти».
16. ДБН В. 2.2-10:2018 «Будинки і споруди. Заклади охорони здоров'я.».
17. ДБН В. 2.2-13:2003 «Будинки і споруди. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди».
18. ДБН В.2.2-16:2019 «Будинки і споруди. Культурно-видовищні та дозвіллеві заклади».
19. ДБН В. 2.2-20:2008 «Будинки і споруди. Готелі».
20. ДБН В. 2.2.23–2009 «Підприємства торгівлі».
21. ДБН В.2.2-41:2019 «Висотні будівлі. Основні положення».

22. ДБН В. 2.2-25:2009 «Будинки і споруди. Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства)».
23. ДБН В. 2.3-15-2007 «Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів».
24. ДБН В. 1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва».
25. ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування».
26. ДБН В. 2.5-56-2014 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Системи протипожежного захисту».
27. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».
28. ДСТУ Б.В.1.1-36:2016 «Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою».
29. ДСТУ Б В.2.5-38:2008 «Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд».
30. Пелешко М.З. Пожежна безпека об'єктів агропромислового комплексу. Навчальний посібник / Пелешко М.З., Бабаджанова О.Ф., Башинський О.І. – Львів: Видавництво ПП «Вежа і Ко», 2017. – 204 с.
31. Правила улаштування електроустановок.

Додаткова:

1. ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів».
2. М.М. Кулешов. «Пожежна безпека будівель та споруд».
3. А.Н. Баратов, А.Я. Корольченко. «Справочник. Пожаро-взрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения».
4. Огляди, інформаційні листи з питань протипожежної безпеки будівель і споруд.
5. Ройтман М.Я. Противопожарное нормирование в строительстве. 2-е изд., перераб. и доп. –М.: Стройиздат, 1985. –590 с.
6. Наказ Міністерства енергетики України «Про затвердження Положення про порядок перевірки технічного стану внутрішніх електричних мереж у приватних будинках на відповідність вимогам Правил улаштування електрообладнання» від 31 грудня 1997 року № 58

Інформаційні ресурси:

1. Віртуальний університет ЛДУ БЖД (Електронний ресурс). — Режим доступу: <http://virt.ldubgd.edu.ua/>
2. Законодавство Верховної Ради України (Електронний ресурс). – Режим доступу: <http://www.rada.gov.ua/>
3. Сайт Кабінету Міністрів України: [http:// www.kmu.gov.ua /](http://www.kmu.gov.ua/)
4. Сайт ДСНС України: [http:// www.dsns.gov.ua /](http://www.dsns.gov.ua/)
5. Сайт Міністерства розвитку та територіальних громад: <https://www.minregion.gov.ua/>