

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Кафедра права та менеджменту в сфері цивільного захисту
(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки

_____ **Андрій ЛИН**
(підпис) (прізвище та ініціали)

" _____ " _____ 2019 р

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

ПРОГРАМА НОРМАТИВНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

підготовки магістра за спеціальністю 035.041 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська/Переклад (англійська мова)

Львів
2019 рік

Розробник програми: Олег ЗАЧКО, професор кафедри, професор, доктор техні-
чних наук

(ПІБ, посада, вчене звання, науковий ступінь)

Програму рекомендовано кафедрою права та менеджменту в сфері цивільного
захисту

Протокол від “ 30 ” 08 2019 року № 1

Начальник(завідувач) права та менеджменту в сфері цивільного захисту

_____ (Оксана ПОВСТИН)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Ухвалено Вченою радою навчально-наукового інституту пожежної та техноген-
ної безпеки

Протокол від “ 30 ” 08 2019 року № 1

Вступ

Навчальна дисципліна “Управління проектами” в системі підготовки магістрів у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності є загальноосвітнім курсом технічного спрямування.

Метою курсу є формування теоретичної бази знань про методи, техніку та інструментарій управління проектами в системі цивільного захисту, а також дослідження особливостей організації планування проектної діяльності в різноманітних галузях життєдіяльності людини.

Основними завданнями курсу є:

- пропонування оптимальних рішень у конкретних управлінських ситуаціях;
- аналіз і правильне оцінювання проектів, які проводяться в сучасних організаціях;
- використання набутих у процесі навчання теоретичних знань та практичних навичок для управління будь-якими проектами;
- розробка й оцінювання альтернативних підходів до вирішення визначених проблем;
- обґрунтування запропонованих рішень з використанням сучасних методів;
- використання сучасних програмних засобів в управлінні проектами;
- вміння узагальнювати не тільки позитивний досвід управлінської діяльності, а й розпізнавати слабкі місця, негативні явища в управлінні проектами.

Лекційний курс навчальної дисципліни повинен будуватися на використанні новітніх освітніх технологій.

При проведенні практичних занять потрібно формувати у курсантів та студентів навички використання матеріалу курсу при вивченні фахових дисциплін та в практичній діяльності.

При виконанні практичних робіт необхідно досягати чіткого уявлення курсантами та студентами команд управління ПК, принципів роботи прикладного програмного забезпечення, методів і принципів обробки інформації в спеціалізованих програмних пакетах.

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: формування необхідних теоретичних знань та практичних навичок, які дозволяють ефективно використовувати на практиці способи та засоби управління проектами в системі цивільного захисту з використанням сучасних інформаційних технологій.

Завдання: забезпечити умови для освоєння курсантами (студентами) знань з інформаційних технологій управління проектами.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

Знати

структуру та компоненти інформаційних технологій управління проектами;
програмні засоби управління проектами;
методи планування та моніторингу проектів;
планування з використанням програмних засобів для забезпечення успішного завершення проекту в рамках виділених коштів, ресурсів та часу, а також якості кінцевого продукту проекту.

вміти:

формувати інформаційну базу проекту;
розробляти календарно-сітьові графіки та наповнювати їх інформацією про тривалість робіт та необхідні для їх виконання ресурси;
застосовувати методи планування проектів;
застосовувати методи моніторингу проектів для відображення стану їх виконання в програмних засобах управління проектами;
застосовувати програмні засоби управління проектами MS Project.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Планування проекту в MS Project

Тема 1.1. Вступ до предмету. Основи управління проектами

Тема 1.2. Огляд системи управління проектами MS Project

Тема 1.3. Створення проекту в MS Project. Діаграми Ганта.

Тема 1.4. WBS-структура проекту. Типи завдань.

Тема 1.5. Планування ресурсів в MS Project.

Тема 1.6. Структуризація проекту. Внесення додаткової інформації та кодів структур.

Тема 1.7. Планування вартості проекту.

Тема 1.8. Планування організаційних структур команд проектів

Змістовий модуль 2. Аналіз та оптимізація проекту з використанням сучасних методологій управління проектами

Тема 2.1. Аналіз проекту.

Тема 2.2. Критичний шлях проекту. Методи оптимізації проекту.

Тема 2.3. Огляд класичних методологій управління проектами

Тема 2.4. Методологія PMBOK

Тема 2.5. Методологія P2M

Тема 2.6. Гнучкі методологія управління проектами Agile, Scrum, Kanban

Тема 2.7. Управління термінами проекту. Метод PERT

Тема 2.8. Сучасні тенденції в управлінні проектами

3. Рекомендована література

Базова

1. Керівництво з питань проектного менеджменту. Пер. з англ. (Под ред. Бушуєва С.Д.) К., "Деловая Украина", 2000. - 198 с.

2. Бушуев С.Д., Морозов В.В. Динамическое лидерство в управлении проектами. – К.:Укр. ассоциация упр. проектами, 1999. – 312с.

3. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами. Учебн. пособие. – М: Омега-Л, 2004. – 664с.

4. Словник-довідник з питань управління проектами / Бушуєв С.Д. Українська асоціація управління проектами - К.: Видавничий дім "Деловая Украина", 2001 - 640с.

5. Англо-русский словарь по управлению проектами. Под ред. В.Д. Шапиро и М.В. Швейнберга. Санкт-Петербург: Два Три, 1998. - 634с.

6. Бланк И.А. Инвестиционный менеджмент. Киев: ИТЕМ ЛТД, 1995. – 348с.

7. Воркут Т.А.. Проектний аналіз. Навчальний посібник – Київ : Укр. центр духовної культури, 2000.—440с.

8. Кочетков А.И., Никишин С.Н., И Руднев И.П. и др. Управление проектами. Зарубежный опыт. Санкт-Петербург: ДваТри, 1993 . - 146 с.

9. Клиффорд Ф. Грей, Єрик У.Ларсон. Управление проектами: Практическое руководство/Пер. с англ .- М.: Дело и сервис, 2003. - 528 с.

10. Кобиляцький Л.С. Управління проектами: Навч.посібн. .-К.:МАУП, 2002.- 198с.

11. Мир управления проектами. Под ред. У. Решке, Х. Шелле. Пер. с англ. -М: Атлас, 1994 . - 304 с.

12. Модульная программа для менеджеров. Управление программами и проектами. Под ред. Разу М.Л. и др.. Т. 8, М.: ИНФРА - М; 1999, - 362 с.

Допоміжна

13. Мазур Н.И., Шапиро В.Д.. Управление проектами. Справочное пособие. М.: Высшая школа, 2001. - 875с.

14. Пересада А.А. Основы инвестиционной деятельности. Киев: Либра, 1996.- 418с.
15. Проектний аналіз. Під ред. Москвіна С.О., Київ: Лібра, 1998 .- 317с.
16. Тарасюк Г.М. Управління проектами: Навч. посібн. – К.: Каравела, 2004. – 344с.
17. Управління проектами та розвиток виробництва. Збірник наукових праць Східно-українського державного університету, №1, 2000-2005.
18. Шапиро В.Д.. Управление проектами. Санкт-Петербургская Академия недвижимости, 1995. - 520 с.
19. Шеремет В.В., Павлюченко В. М., Шапиро В. Д. Управление инвестициями. Справочное руководство для предпринимателей и специалистов. В 2-х томах. - М.: Высшая школа, 1998.

15. Інформаційні ресурси

1. Віртуальний університет ЛДУ БЖД <http://ubgd.lviv.ua>
2. Науковий репозитарій ЛДУ БЖД <http://sci.ldubgd.edu.ua:8080/>

4. КРИТЕРІЇ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ ТА ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Критерії оцінки знань з дисципліни передбачають, що максимальна кількість балів, набрана студентом за всі види робіт протягом семестру, а саме: практичні заняття, відвідування лекцій; тестування; самостійне вивчення тем і розділів; виконання індивідуальних завдань, іспит тощо – становить 100 балів. Кількість балів, яку необхідно набрати студенту протягом чотириместру для допуску до підсумкового контролю з дисципліни, становить 35 балів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

5. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

У ході викладання навчальної дисципліни з метою якісного поточного контролю теоретичних знань курсантів передбачено опитування під час практичних занять. Рівень практичних навичок оцінюється в процесі роботи курсантів з комп'ютерними програмами в спеціалізованих класах.

Дисципліна включає аудиторну та позааудиторну самостійну роботу.

Аудиторні заняття проводяться у формі лекційних, семінарських та практичних занять. Для кожного практичного заняття розроблені окремі навчально-методичні та роздаткові матеріали, застосовуються певні технічні засоби.

Самостійна робота передбачає позааудиторне виконання завдань з опрацювання рекомендованих законодавчих та відомчих нормативних актів, літературних джерел. Обсяг самостійної роботи визначається навчальним планом, а її зміст – завданнями викладача та спеціальною навчально-методичною літературою. Самостійну роботу рекомендується організувати як виконання завдань, в тому числі практикумів, які готуються з урахуванням спеціалізації курсантів. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену за іспитовими білетами.