Інформаційний пакет освітніх компонент навчального плану
освітньо-професійної програми Управління інноваційною діяльністю

Освітнього рівня магістр

Спеціальності 073 Менеджмент

Галузь знань 07 Управління та адміністрування

1. Назва освітньої компоненти Управління проектами та програмами

2. Тип основна

3. Обсяг:	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять:				
			Лекцій	Семінар	Практичних занять	Лабораторних занять	Самостійна підготовка
	5	150	18	10	8		114
4. Взаємозв'язок у структурно-логічній схемі							
Освітні компоненти, які передують вивченню	1. Менеджмент і адміністрування 2. Статистичне моделювання та прогнозування економічних процесів 3. Економіка підприємства						
Освітні компоненти для яких є базовою	1. Управління підприємствами та корпораціями в ТК 2. Сучасні технології операторської діяльності в галузі ТК						
5. Компетенції відповідно до ОПП та вимог роботодавців:							
Компетенції відповідно до ООП							
Знати			**Вміти**				
1. Теоретичні основи розробки проектів та управління ними.			1. Аналізувати й структурувати проблеми організації, ухвалювати управлінські рішення та забезпечувати умови їх реалізації.				
2. Методи аналізу й структурування проблем організації, ухвалення управлінських рішень та забезпечення умов їх реалізації.			2. Застосовувати навички обґрунтування та управління проектами, генерування підприємницької ідеї.				
			3. Вміти управляти організацією, її змінами, здійснюючи їх інформаційне, методичне, матеріальне , фінансове та кадрове				

	забезпечення, в тому числі у відповідності до міжнародних стандартів та рекомендацій моделей досконалості.
Компетенції відповідно до вимог роботодавців	
1. Методи та функції проектного менеджменту.	1. Ефективно виконувати основні функції проектного менеджменту в організації.
2. Сучасні інструменти управління проектами в організації.	2. Застосовувати в практиці проектного менеджменту сучасні інформаційно-комунікаційні технології.
3. Методи оцінки та зниження проектних ризиків.	3. Оцінювати результати проектної діяльності.
	4. Організовувати роботу проектної команди.
6. Результати навчання відповідно до ОПП	
1. Застосовувати концепції, методи та інструменти менеджменту для результативного та ефективного управління організацією.	
2. Застосовувати навички обґрунтування та управління проектами, генерування підприємницької ідеї.	

7. План вивчення освітньої компоненти

Змістовний розділ	Вид заняття	Тема	Знати	Вміти	План заняття	Лекція, методична розробка
Розділ 1						
Теоретико-методологічні основи управління проектами	Лекція 1	Тема 1. Управління проектами в системі менеджменту організації	1. Основні поняття управління проектами в організації. 2. Види проектів. 3. Стадії життєвого циклу проекту.		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Лекція 2	Тема 2. Обґрунтування проекту	1. Методи обґрунтування проекту. 2. Основні показники, що використовуються для обґрунтування проекту. 3. Структура проектного аналізу.		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Лекція 3	Тема 3. Планування проекту	1. Сутність, мета та завдання ініціації проекту. 2. Мета і функції проектного планування. 3. Методологічні підходи при планування проектів. 4. Компоненти структуризації проекту.		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Семінар 1	Тема 1. Управління проектами в системі менеджменту організації	1. Основні риси проекту. 2. Функції та процеси проектного менеджменту.		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua

			3. Модель управління проектами.			
	Семінар 2	Тема 3. Планування проекту	1. Методологічні підходи при планування проектів. 2. Компоненти структуризації проекту.		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Практичне заняття 1	Тема 2. Обґрунтування проекту		1. Ініціювати проект. 2. Розробляти концепцію проекту. 3. Розраховувати основні показники проектного аналізу. 4. Прогнозувати ефективність проекту.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Практичне заняття 2	Тема 3. Планування проекту		1. Розробляти план проекту. 2. Розробляти структуру проекту. 3. Розробляти матрицю відповідальності.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Самостійна робота	Тема 1. Управління проектами в системі менеджменту організації Тема 2. Обґрунтування проекту Тема 3. Планування проекту	1. Функції та процеси проектного менеджменту. 2. Механізми, інструменти, методи, засоби, функції управління проектами в організації. 3. Методи обґрунтування проекту. 4. Мета і функції проектного планування. Методологічні підходи при планування проектів.	1. Розробляти концепцію проекту. 2. Розраховувати основні показники проектного аналізу. 3. Розробляти план проекту. 4. Розробляти структуру проекту.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
Розділ 2						
Практичні основи управління проектною діяльністю в організації	Лекція 4	Тема 4. Управління часом виконання проекту	1. Методи управління часом проекту. 2. Методологія обчислення параметрів сітьових графіків		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Лекція 5	Тема 5. Планування ресурсного забезпечення проекту. особливості планування людських ресурсів.	1. Вимоги до джерел забезпечення проекту. 2. Планування проектних завдань. 3. Види витрат по проекту, методика їх обчислення.		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Лекція 6	Тема 6. Контролювання виконання проекту	1. Основні елементи контрольного циклу. 2. Інструментарій контролювання		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua

			проектів. 3. Види проектних змін та їх вплив на проект та проектну команду			
	Лекція 7	Тема 7. Управління ризиками проектів	1. Сутність та види проектних ризиків. 2. Причини виникнення та наслідки проектних ризиків. 3. Фактори, що визначають рівень ризикованості проекту.		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Лекція 8	Тема 8. Управління якістю проекту	1. Сутність управління якістю проекту. 2. Організаційне забезпечення управління якістю проекту		dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Семінар 3	Тема 8. Управління якістю проекту	1. Політика у сфері якості. 2. Основи планування якості проекту. 3. Програма забезпечення якості проекту. заходи щодо поліпшення якості.	1. Планувати якість проекту. 2. Контролювати якість проекту. 3. Інспектувати етапи проекту.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Семінар 4	Тема 9. Управління персоналом у проектах	1. Основні сфери та напрями управління персоналом у проектах 2. Методи оптимізація структури персоналу проекту. 3. Управління конфліктами в проекті	1. Формувати команду проекту. 2. Аналіз і оцінка зацікавлених осіб. 3. Виявляти, оцінювати та запобігати конфліктам.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Практичне заняття 3	Тема 4. Управління часом виконання проекту		1. Створювати сітьові графіки проектів. 2. Обчислювати параметри сітьових графіків. 3. Оцінювати тривалість робіт. 4. Розробляти календарні плани.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Практичне заняття 4	Тема 5. Планування ресурсного забезпечення проекту. особливості планування людських ресурсів.		1. Розробляти план залучення капіталу. 2. Адмініструвати контакти. 3. Планувати проектні завдання. 4. Планувати бюджет у часі.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua
	Практичне заняття 5	Тема 6. Контролювання виконання проекту		1. Вимірювання та аналіз показників виконання проекту.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua

		Тема 7. Управління ризиками проекту.		2. Оцінювання перебігу виконання проекту. 3. Здійснювати якісний та кількісний аналіз ризиків проектів. 4. Розробляти та оцінювати можливості стратегії поведінки компанії щодо ризиків		
	Самостійна робота	Тема 4. Управління часом виконання проекту Тема 5. Планування ресурсного забезпечення проекту. особливості планування людських ресурсів. Тема 6. Контролювання виконання проекту Тема 7. Управління ризиками проектів Тема 8. Управління якістю проекту Тема 9. Управління персоналом у проектах	1. Методи управління часом проекту. 2. Планування проектних завдань. 3. Види витрат по проекту, методика їх обчислення. 4. Види проектних змін та їх вплив на проект та проектну команду 5. Сутність та види проектних ризиків. 6. Причини виникнення та наслідки проектних ризиків. 7. Сутність управління якістю проекту. 8. Основні сфери та напрями управління персоналом у проектах 9. Методи оптимізація структури персоналу проекту. 10. Управління конфліктами в проекті	1. Створювати сітьові графіки проектів. 2. Обчислювати параметри сітьових графіків. 3. Розробляти план залучення капіталу. 4. Адмініструвати контакти. 5. Планувати якість проекту. 6. Контролювати якість проекту. 7. Здійснювати якісний та кількісний аналіз ризиків проектів. 8. Розробляти та оцінювати можливості стратегії поведінки компанії щодо ризиків 9. Формувати команду проекту. 10. Аналіз і оцінка зацікавлених осіб. 11. Виявляти, оцінювати та запобігати конфліктам.	dl.dut.edu.ua	dl.dut.edu.ua

8. Мова вивчення освітньої компоненти

українська

9. Інформаційне забезпечення освітньої компоненти

1. Гудзь О.Є. Менеджмент ідей та управління проектами: навч. посібник / О.Є. Гудзь, А.А.Глушенкова – К., 2016. – 156 с.
2. Батенко Л.П.. Загородніх О.А., Ліщінська В.В. Управління проектами: на-вч. посіб.-К.:КНЕУ. 2013.-23ІС.
3. Кобиляцький Л.С. Управління проектами: Навч. посіб./МАУП - К.: МА-УП, 2012.-198с.
4. Тарасюк Г.М. Управління проектами: Навч. посіб. для студентів Вузів. 2-е вид. - К.: Каравела, 2016. - 320с.
5. Тян Р.Б., Холод Б.І., Ткаченко В.А. Управління проектами: Навч. посіб. для студ. екон. спец./ Дніпропетровська академія управління, бізнесу та права. Кафедра економіки підприємництва. - Д., 2010. - 222с.
6. Ноздріна Л. В., Ящук В. І., Полотай О. І. Управління проектами: Підручник / За заг. ред. Л. В. Ноздріної. — К.: Центр учбової літератури,

2010. — 432 с. Режим доступу: http://www.immsp.kiev.ua/postgraduate/Biblioteka_trudy/UpravlinnyaProektamiNozdrina2010.pdf
7. Управління проектами: навчальний посібник / Уклад.: Л.Є. Довгань, Г.А.Мохонько, І.П Малик. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 420 с. Режим доступу: http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/19481/1/DMM_UP_2017.pdf
8. Fundamentals of project management / Joseph Heagney.—4th ed., p. cm. Includes bibliographical references and index. Режим доступу: https://www.nesacenter.org/uploaded/conferences/SEC/2014/handouts/Rick_Detwiler/15_Detwiler_Resources.pdf
9. Adrienne Watt. Project management / Adrienne Watt, The Open universitiy of Hong Kong. Режим доступу: http://www.opentextbooks.org.hk/system/files/export/15/15694/pdf/Project_Management_15694.pdf
10. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Управління проектами та програмами» для студентів денної та заочної форми навчання(загальні положення та вимоги)/ уклад. А.А.Глушенкова. – Київ: Державний університет телекомунікацій, 2017. – 15 с. Режим доступу: http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1508_51246157.pdf

10. Методи оцінювання, підсумкові звітності за освітньою компонентою

Модульне контрольне тестування 1

Модульне контрольне тестування 2

Підсумковий іспит

Курсова робота

11. Матеріально-технічне забезпечення освітньої компоненти

Комп’ютери с програмним забезпеченням для виконання практичних робіт: Microsoft Project,OpenProj, GanttProject, Microsoft Excel, Microsoft Visio