

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

ОСВІТНЬО – НАУКОВА ПРОГРАМА

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	07 Управління та адміністрування
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	073 «Менеджмент»
СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ	
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	3-й (освітньо-науковий)
СТУПІНЬ	Доктор філософії
ОБСЯГ ПРОГРАМИ	60 кредитів ЄКТС

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої Ради
_____ /Куліков П.М./
протокол №56 від «30» 06 2017 року)

Освітня програма вводиться в дію
з 01.07. 2017 р.

Ректор _____ /Куліков П.М./
(наказ №56 від «30» 06 2017 р.)



Київ – 2017

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою (науково-методичною комісією спеціальності №073 «Менеджмент») у складі:

Бушуєва Наталія Сергіївна – керівник проектної групи (гарант освітньо-наукової програми), д.т.н., проф., професор кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури.

Цюцюра Світлана Володимирівна – член проектної групи, д.т.н., професор, завідувачка кафедри інформаційних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури.

Веренич Олена Володимирівна – член проектної групи, д.т.н., доцент кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури.

Войтенко Олександр Степанович – член проектної групи, к.т.н., доцент кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

Рецензенти:

Данченко О.Б. – доктор технічних наук, доцент, професор кафедри економічної кібернетики та маркетингу Черкаського державного технологічного університету.

При розробці проекту Програми враховані вимоги проекту освітнього стандарту за спеціальністю 073 – Менеджмент за третім рівнем вищої освіти.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності №073 «Менеджмент»

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Київський національний університет будівництва і архітектури Факультет автоматизації і інформаційних технологій
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти: третій Кваліфікація: доктор філософії Спеціальність 073 – менеджмент
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-наукова програма: Менеджмент
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Тип диплому – одиничний Обсяг: 45 кредитів ЄКТС Термін навчання: 4 роки
Наявність акредитації	-
Цикл/рівень	НРК України – 9 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень
Передумови	Наявність освітнього ступеня магістр
Мова(и) викладання	Українська, англійська
Термін дії освітньої програми	4 роки
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.knuba.edu.ua
2. Мета освітньої програми	
Мета освітньо-наукової програми – забезпечити умови формування та розвитку здобувачами ступеня доктора філософії компетентностей (теоретичні знання, уміння, навички), що достатні для продукування нових ідей, розв’язання комплексних проблем у галузі управління та адміністрування, дослідницької діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного оригінального наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне або практичне значення за спеціальністю менеджмент з урахуванням методології управління проектами.	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	07 «Управління та адміністрування» 073 «Менеджмент»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова, академічна

Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Проведення досліджень в галузі 07 «Управління та адміністрування» зі спеціальності 073 «Менеджмент». Ключові слова: управління проектами, креативні механізми управління проектами, програмами та портфелями, конвергенція та розвиток знань з управління проектами, компетентність, бази знань та когнітивний підхід.
Особливості програми	Програма акцентована на проведення досліджень в галузі менеджменту, зокрема управління проектами, які включають міждисциплінарний підхід до вивчення моделей, методів та засобів управління проектами, їх конвергенцію та використання сучасних підходів до моделювання середовища проекту.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники аспірантури мають перспективи працевлаштування у ЗВО та наукових установах України та Європи (молодший науковий співробітник, науковий співробітник, науковий співробітник-консультант, викладач вищого навчального закладу), в органах державної влади та органах місцевого самоврядування України. 114 Вищі посадові особи громадських і самоврядувальних організацій. 1234 Керівники підрозділів з реклами та зв'язків з громадськістю. 1238 Керівники проектів та програм. 1483 Менеджери (управителі) у соціальній сфері. 231 Викладачі університетів та вищих навчальних закладів. 232 Викладачі середніх навчальних закладів. 235 Інші професіонали в галузі навчання.
Подальше навчання	Особа може продовжувати освіту на четвертому (доктор наук) рівні вищої освіти, підвищувати кваліфікацію та отримувати додаткову післядипломну освіту.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Загальний стиль навчання – проблемно-орієнтований. Методи викладання: лекції, практичні заняття, самостійна робота, консультації з викладачами.
Оцінювання	Складання заліків, диференційованих заліків та іспитів (письмово та усно) відповідно до навчального плану теоретичної підготовки, захист асистентської педагогічної практики, складання комплексного підсумкового іспиту за спеціальністю 073

	«Менеджмент», публічний захист результатів науково-дослідницької роботи у вигляді дисертації
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері менеджменту та дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК01. Оволодіння загальнонауковими компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду.</p> <p>ЗК02. Здатність до критичного мислення генерування нових складних ідей, аналізу та синтезу цілісних знань.</p> <p>ЗК03. Здатність до організації та проведення оригінальних наукових досліджень.</p> <p>ЗК04. Здатність спілкуватись з науковою спільнотою з метою презентації результатів наукових досліджень та їх оприлюднення державною, англійською та/або іншою іноземною мовою.</p> <p>ЗК05. Здатність до науково-педагогічної діяльності у галузі управління та адміністрування, здатність діяти на основі етичних міркувань та академічної доброчесності.</p> <p>ЗК06. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК07. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>СК01. Здатність до пошуку, обробки та аналізу та узагальнення інформації для проведення самостійних наукових досліджень у сфері менеджменту.</p> <p>СК02. Здатність обґрунтовано обирати та використовувати методи та інструменти наукових досліджень у сфері менеджменту.</p> <p>СК03. Здобуття глибинних знань з менеджменту, зокрема розуміння теоретичних і практичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань, критичного аналізу основних концепцій, оволодіння науковою термінологією.</p> <p>СК04. Набуття універсальних навичок дослідника у сфері менеджменту, зокрема застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, управління науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності.</p> <p>СК05. Здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською або іншою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та</p>

	<p>письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з менеджменту.</p> <p>СК06. Здатність до впровадження результатів власних досліджень у сфері менеджменту.</p>
7. Програмні результати навчання	
	<p>РН01. Формувати системний науковий світогляд, володіти сучасними теоріями і концепціями у сфері менеджменту.</p> <p>РН02. Організовувати та проводити оригінальні наукові дослідження у сфері менеджменту на відповідному фаховому рівні, досягати наукових результатів, що створюють нові знання для розв'язання актуальних проблем теорії та практики.</p> <p>РН03. Демонструвати навички самостійного виконання наукового дослідження, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, оцінювати результати автономної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток та навчання інших.</p> <p>РН04. Ініціювати, розробляти та реалізовувати проекти у сфері менеджменту, управляти ними та здійснювати пошук партнерів для їх реалізації.</p> <p>РН05. Застосовувати науково-педагогічні технології, формулювати зміст, цілі навчання, способи їх досягнення, форми контролю, нести відповідальність за ефективність навчального процесу.</p> <p>РН06. Демонструвати навички наукової комунікації, міжнародного співробітництва, представляти широкій науковій спільноті та громадськості у сфері менеджменту державною та іноземними мовами в усній та письмовій формі.</p> <p>РН07. Здійснювати критичний аналіз, узагальнювати результати наукових досліджень, формулювати та обґрунтовувати висновки і пропозиції щодо розвитку концептуальних і методологічних знань у галузі менеджменту.</p> <p>РН08. Демонструвати навички презентації та оприлюднення результатів наукових досліджень державною та іноземними мовами в усній та письмовій формі.</p> <p>РН09. Обирати та використовувати загально-наукові та спеціальні методи наукових досліджень у галузі менеджменту.</p> <p>РН10. Здійснювати апробацію та впровадження результатів власних досліджень у сфері менеджменту.</p>

	РН11. Діяти на основі етичних міркувань та академічної доброчесності в процесі проведення наукових досліджень, оприлюднення результатів та їх впровадження.
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Частина викладачів володіє англійською мовою на рівні B2 (підтверджено відповідними сертифікатами).
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічна база забезпечує проведення усіх видів теоретичної та практичної підготовки, що передбачені навчальним планом аспіранта та відповідає ліцензійним умовам. Комп'ютери оснащені сучасними ліцензійними програмно-методичними комплексами для вирішення завдань в області менеджменту. Аудиторії оснащені обладнанням для проведення мультимедійних занять.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Основним джерелом інформаційного забезпечення є електронна бібліотека кафедри управління проектами та навчально-методичні комплекси дисциплін.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Організація навчання за програмою припускає академічну мобільність аспіранта, можливість стажування, відрядження тощо, на основі відповідних грантів та угод.
Міжнародна кредитна мобільність	Укладена угода по програмі DAAD по підготовці та підвищенні кваліфікації з Дортмундським університетом прикладних наук і мистецтв (University of Applied Sciences Dortmund).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Передбачене на загальних умовах

2. Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
<i>Загальна підготовка</i>			
ННД.1.01	Іноземна мова у науково-педагогічному спілкуванні	8	Іспит
ННД.1.02	Філософія науки та інновацій	6	Іспит
Загальний обсяг		20	
<i>Професійна підготовка</i>			
ННД.1.03.01	Системи знань, стандарти та методології управління ІТ проектами та програмами	4	Іспит, залік
ННД.1.03.02	Креативні механізми управління проектами, програмами та портфелями розвитку	4	Залік
ННД.1.03.03	Інноваційні механізми управління проектами, програмами та портфелями	4	Іспит
ННД.1.03.04	Методи наукових досліджень, моделювання та планування експерименту	3	Іспит
ННД.1.03.05	Педагогіка, психологія та командоутворення	3	Залік
ННД.1.03.06	Педагогічна практика	3	
Загальний обсяг нормативних дисциплін		35	
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА			
ДВА.2.01	Блок дисциплін №1		
ДВА.2.01.01	Сучасний стан наукових досліджень в галузі управління проектами	4	Іспит, залік
ДВА.2.01.02	Методології управління ризиками та можливостями в проектах	3	Залік
ДВА.2.01.03	Конвергенція та розвиток знань з управління проектами	3	Залік
ДВА.2.01.04	Розвиток компетенцій персоналу, команд та організацій з управління проектами	3	Залік
ДВА.2.02	Блок дисциплін №2		
ДВА.2.02.01	Міжнародні стандарти з управління проектами та програмами	4	Іспит, залік
ДВА.2.02.02	Теорія систем та системний аналіз. Створення та міграція цінностей в проектах	3	Залік
ДВА.2.02.03	Системне моделювання розвитку організацій та інноваційних проектів в динамічному оточенні	3	Залік
ДВА.2.02.04	Проактивне управління в програмах розвитку	3	Залік
Загальний обсяг вибіркового компонент:		13	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		48	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Семестр	Компоненти освітньої складової програми
I	ННД.1.01(4), ННД.1.02(6), ННД.1.03.01(2), ННД.1.03.02(2), ННД.1.03.03(2), ННД.1.04(2), ННД.1.05(1), ДВА.2.01(6) або ДВА.2.02(6)
II	ННД.1.01(4), ННД.1.03.01(2), ННД.1.03.02(2), ННД.1.03.03(2), ННД.1.04(1), ННД.1.05(2), ДВА.2.01(7) або ДВА.2.02(7)
III	
IV	
V	Педагогічна практика
VI	Педагогічна практика
VII	
VIII	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-наукової програми спеціальності 073 «Менеджмент» проводиться у формі захисту дисертаційної роботи доктора філософії та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня PhD із присвоєнням кваліфікації: Доктор філософії у галузі менеджменту. Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання аспірантом його індивідуального навчального плану.

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального наукового завдання в певній галузі знань або на межі кількох галузей, результати якого становлять оригінальний внесок у суму знань відповідної галузі (галузей) та оприлюднені у відповідних публікаціях. Захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії передбачає оцінювання рівня теоретичної фахової підготовки відповідно до навчального плану підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за цією спеціальністю.

Вимоги до оформлення дисертацій встановлює МОН України. Вимоги щодо процедури та особливих умов проведення публічного захисту визначаються КМУ.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньої програми**

	ННД.1.01	ННД.1.02	ННД.1.03.01	ННД.1.03.02	ННД.1.03.03	ННД.1.03.04	ННД.1.03.05	ННД.1.03.06	ДВА.2.01.01	ДВА.2.01.02	ДВА.2.01.03	ДВА.2.01.04	ДВА.2.02.01	ДВА.2.02.02	ДВА.2.02.03	ДВА.2.02.04
ЗК 01		+	+			+		+	+		+		+	+		
ЗК 02		+	+			+	+				+			+		
ЗК 03				+	+	+				+	+				+	+
ЗК 04	+					+		+				+			+	
ЗК 05		+				+	+	+								
ЗК 06				+	+					+	+					+
ЗК 07			+						+				+			
СК 01				+				+	+	+			+			
СК 02						+					+				+	
СК 03								+	+		+		+		+	
СК 04						+						+				+
СК 05	+															
СК 06						+						+			+	

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН)
відповідними компонентами освітньої програми**

	ННД.1.01	ННД.1.02	ННД.1.03.01	ННД.1.03.02	ННД.1.03.03	ННД.1.03.04	ННД.1.03.05	ННД.1.03.06	ДВА.2.01.01	ДВА.2.01.02	ДВА.2.01.03	ДВА.2.01.04	ДВА.2.02.01	ДВА.2.02.02	ДВА.2.02.03	ДВА.2.02.04
РН 01		+	+	+				+	+				+			
РН 02						+					+				+	
РН 03						+	+	+								
РН 04				+	+					+				+		
РН 05							+	+		+		+				+
РН 06	+					+	+									
РН 07						+				+		+		+		+
РН 08	+			+	+			+								
РН 09						+		+	+		+		+		+	
РН 10			+			+										
РН 11		+				+	+									

5. Кадрове забезпечення щодо підготовки доктора філософії зі спеціальності 073 «Менеджмент», спеціалізації «Управління проектами».

П.І.Б.	Вчений ступінь, звання	Посада	Наукова спеціальність (спеціалізація)	Стаж роботи	
				загальний	науково-педагогічний
1	2	3	4	5	6
Бушуєв Сергій Дмитрович	д.т.н., професор	завідувач кафедри Управління проектами	Автоматизовані системи управління	46	40
Бушуєва Наталія Сергіївна	д.т.н., професор	професор кафедри управління проектами	Управління проектами та програмами	18	13
Яковенко Валерій Борисович	д.т.н., професор	професор кафедри Машин та обладнання технологічних процесів	Динаміка, міцність машин, приладів і апаратури	35	30
Цюцюра Світлана Володимирівна	д.т.н., професор	завідувач кафедри інформаційних технологій	Управління проектами та програмами	21	17
Бондар Олена Анатоліївна	д.е.н., професор	професор кафедри менеджменту в будівництві	Економіка та управління підприємствами	10	7

1	2	3	4	5	6
Ачкасов Ігор Анатолійович	к.т.н., доцент	докторант кафедри управління проектами	Управління проектами та програмами	13	8
Веренич Олена Володимирівна	к.т.н., доцент	докторант кафедри управління проектами	Управління проектами та програмами	16	11
Войтенко Олександр Степанович	к.т.н., доцент	доцент кафедри управління проектами	Управління проектами та програмами	15	10
Тімінський Олександр Георгійович	к.т.н., доцент	КНУ імені Тараса Шевченка, докторант факультету інформаційних технологій	Управління проектами та програмами	18	13
Білощицький Андрій Олександрович	д.т.н., професор	Професор кафедри технологій управління.	Управління проектами та програмами	14	9
Тугай Олексій Анатолійович	д.т.н., професор	завідувач кафедри організації та управління будівництва	Технологія і організація промислового і цивільного будівництва	18	13

6. ВИМОГИ ДО ПІДСУМКОВОЇ ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ АСПІРАНТІВ

6.1. Підсумкова атестація аспіранта включає виконання індивідуального плану, складання державних екзаменів, подання дисертаційної роботи на кафедру для отримання відповідного висновку.

– Порядок проведення державних екзаменів встановлюються Положенням про порядок підготовки фахівців ступенів доктора філософії та доктора наук в аспірантурі (ад'юнктурі) та докторантурі вищих навчальних закладів (наукових установ) у системі професійної освіти України. В державний екзамен з наукової спеціальності включено додаткові розділи, зумовлені специфікою наукової спеціалізації.

– Вимоги до змісту та оформлення дисертаційної роботи визначаються Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки України.

6.2. Вимоги до підсумкової державної атестації (порядок подання та захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії) розробляються Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки України.

Керівник проектної групи

д-р техн. наук, професор, професор кафедри
управління проектами

Бушуєва Н.С.

Члени проектної групи:

д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри
інформаційних технологій

Цюцюра С.В.

д-р ек. наук, професор, професор кафедри
менеджменту в будівництві

Бондар О.А.

канд. техн. наук,, доцент, доцент кафедри
управління проектами

Войтенко О.С.