

КАФЕДРА УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ
ОПИС ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ «ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ»
(НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ОСВІТНЬО-
НАУКОВИЙ РІВЕНЬ «ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ»)
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 073 «Менеджмент»
2020-2022 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

При побудові індивідуальної освітньої траєкторії здобувач має обрати будь-які вибіркові освітні компоненти, загальний обсяг яких становить 15,0 кредитів ECTS. Запропонований перелік освітніх компонент для освітньо-наукової програми рівня «доктор філософії» за спеціальністю 073 «Менеджмент» розроблено з метою посилення здобувачем загальних і фахових компетентностей та набуття програмних результатів навчання за відповідною ОНП. Індивідуальна освітня траєкторія здобувача може бути сформована не лише за рахунок запропонованого переліку освітніх компонент й визначається фокусом його наукового дослідження

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПИРАНТА ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯМИ		Форма контролю	Кількість кредитів в ECTS	Загальний обсяг годин	Кількість лекційних занять	Кількість практичних занять	Кількість самостійної роботи
ДВ.01	Сучасний стан наукових досліджень в галузі управління проектами	Семестри 3	Залік	3	-	30	60
ДВ.02	Методології управління ризиками та можливостями в проектах	3	Залік	3	-	30	60
ДВ.03	Конвергенція та розвиток знань з управління проектами	3	Залік	3	-	30	60
ДВ.04	Розвиток компетенцій персоналу, команд та організацій з управління проектами	3	Залік	3	-	30	60
ДВ.05	Міжнародні стандарти з управління проектами та програмами	3	Залік	3	-	30	60
ДВ.06	Теорія систем та системний аналіз. Створення та міграція цінностей в проектах		Залік	3	-	30	30
ДВ.07	Системне моделювання розвитку організацій та інноваційних проектів в динамічному оточенні	3	Залік	3	-	30	60
ДВ.08	Проактивне управління в програмах розвитку	3	Залік	3	-	30	60

Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам

освітньо-наукової програми 073 “Менеджмент”

	ІН	ЗК01	ЗК02	ЗК03	ЗК04	ЗК05	ЗК06	ЗК07	ЗК08	ФК01	ФК02	ФК03	ФК04	ФК05	ФК06
ДВ01	•	•		•				•	•	•	•		•		•
ДВ02	•	•	•	•			•		•		•	•	•	•	
ДВ03				•	•	•		•	•		•		•		•
ДВ04	•				•	•		•	•		•				•
ДВ05	•			•			•		•		•	•	•		•
ДВ06	•						•		•	•		•	•	•	
ДВ07		•		•				•	•		•		•		•
ДВ08					•		•	•	•	•					
П01	•	•		•		•		•	•	•	•			•	•

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньо-наукової програми 073 “Менеджмент”

	ПРН01	ПРН02	ПРН03	ПРН04	ПРН05	ПРН06	ПРН07	ПРН08	ПРН09	ПРН10	ПРН11
ДВ01						•			•	•	•
ДВ02	•	•	•			•			•		
ДВ03	•			•	•	•	•		•		
ДВ04		•								•	•
ДВ05	•		•	•	•		•				•
ДВ06		•	•			•				•	
ДВ07								•	•		•
ДВ08		•		•			•	•			•
П01	•			•		•		•	•	•	

Каталог вибіркових дисциплін Сучасний стан наукових досліджень в галузі управління проектами”

Код (шифр дисципліни з навчального плану)	ДВ.01
Тип дисципліни	Вибіркова компонента
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Семестр	3
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3.0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна, заочна

Результати навчання. Здобувач, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

<i>Знати:</i> математичні основи аналізу і синтезу складних проєктів та програм. Технології пошуку та критичного аналізу інформації, генерування нових ідей
<i>Вміти:</i> аналізувати структуру складних проєктів та програм та якість їх впровадження
<i>Знати:</i> механізми генерації нових ідей (креативність) ;
<i>Вміти:</i> вирішувати в науковому колективі складні проблеми та формувати нові ідей (креативність)
<i>Знати:</i> сучасні системи знань, стандарти та методології управління проєктами та програмами такі PMBoK, ICB 4, Prince 2, MSP, та інші.
<i>Вміти:</i> застосовувати сучасні системи знань, стандарти та методології управління проєктами та програмами такі PMBoK, Agile, Kanban, ICB 4, P2M, Prince 2, MSP, ISO21500, ISO 21503, ISO 21504, ISO 21505 та інші
<i>Вміти:</i> працювати у міжнародному контексті з сучасними системами знань, стандартами та методологіями управління проєктами та програмами такими як PMBoK, Agile, Kanban, ICB 4, Prince 2, P2M, MSP, ISO21500, ISO 21503, ISO 21504, ISO 21505 та інші.
<i>Вміти:</i> Розробляти структури проєктів WBS. OBS. RBS. Графіки планування ,виконання та зміни проєктів
<i>Знати:</i> сучасні інформаційні технології щодо управління проєктами <i>Вміти:</i> Використовувати сучасну методологію для формування єдиної інформаційної бази
<i>Знати:</i> визначення спеціальні професійні терміни іноземною мовою (англійською) <i>Вміти:</i> висловлювати наукові результати іноземною мовою із використанням коректних термінологічних понять та термінів.
<i>Знати:</i> сучасні методології, стандарти з управління проєктами <i>Вміти:</i> Використовувати сучасну методологію для формування єдиної професійної мови
<i>Вміти:</i> упровадити результати дослідження у практичну сферу

Зміст навчальної дисципліни.

Сучасні методології, методи та засоби управління проєктами та програмами
Формування процесів на основі методологій управління проєктами P2M, PRINCE2, MSP

Запланована навчальна діяльність: практичні заняття – 30 год., самостійна робота – 60 год., разом – 90год.

Форми (методи) навчання: практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів), самостійна робота (контрольна робота).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладачі: доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри управління проектами Бушуєв С.Д.

Рекомендована література

1. Чумаченко, І. Управління проектами: процеси планування проектних дій / І.В. Чумаченко, В.В. Морозов, Н.В.Доценко, А.М.Чередніченко. – К.: Університет економіки та права «КРОК», 2014. – 673 с. ISBN 978-966-7735-92-0
2. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.
3. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 2.Управление программами [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 184с.
4. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 3. Управление портфелями проектов. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016.168с.
5. Керівництво з основ проектного менеджменту/ Р. Дункан; Комітет з питань стандартів РМІ. 2016
6. Нонака, И., Такеучи, Х. Компания – создатель знания. Зарождение и развитие инноваций в японских фирмах [Текст] / М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2011. – 384 С.: ил. ISBN 978-5-9693-0184-9
7. Неизвестный С.И. Мозг проекта [Текст] / М.: «Russian Science Publisher», 2007 – С.398
8. ICB Competence Baseline, IPMA, 2017. – 202p.
9. Бушуєва Н.С., Ярошенко Ю.Ф., Ярошенко Р.Ф. Управління проектами та програмами організаційного розвитку. Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту УкраїниК: "Саммит-книга", 2010. - 200с.: іл.
10. Г. Кеннеді Домовитись можна про все! [Текст] / К.: «Ника-Центр. Ельга», 2018 – С.402
11. Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.
12. Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.
13. Bushuyev S. Modeling of Empathy, Emotional Intelligence and Transformational Leadership to the Project Success.// Advances in Intelligent Systems and Computing. ISSN 2194-5357, 2019, Springer, Switzerland
14. Bushuyev S., Emotional Infection of Management Innovation SMART Government Projects/ S.Bushuyev, J. Babayev, D. Bushuiev, B. Kozyr //IEEE EUROPEAN TECHNOLOGY & ENGINEERING MANAGEMENT SUMMIT. – 2020, 53-58p.
15. Guidelines for managing innovative projects and programs. P2M. Volume 1, Version 1.2 / Tr. from English under the editorship of prof. S.D. Bushuyev. К.: “Science light”, 2009.173 p.

16. Todorović, M. Petrović D., Mihić M., Obradović V., Bushuyev S. (2015). Project success analysis framework: A knowledge-based approach in project management [Text]. International Journal of Project Management. Volume 33, Issue 4, pp.772-783.

”Методології управління ризиками та можливостями в проектах”

Код (шифр дисципліни з навчального плану)	ДВ.02
Тип дисципліни Вибіркова компонента	Вибіркова компонента
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Семестр	3
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3.0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна, заочна

Результати навчання. Здобувач, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

<i>Знати:</i> математичні основи аналізу і синтезу ризиків у управлінні складними проектами та програмами. Технології пошуку та критичного аналізу інформації, генерування нових ідей
<i>Вміти:</i> аналізувати структуру ризиків складних проектів та програм та якість їх впровадження
<i>Знати:</i> механізми генерації нових ідей щодо управління ризиками (креативність);
<i>Вміти:</i> вирішувати в науковому колективі складні проблеми та формувати нові ідеї (креативність)
<i>Знати:</i> сучасні системи знань, стандарти та методології управління проектами та програмами такі PMBoK, ICB 4, Prince 2, MSP, та інші.
<i>Вміти:</i> застосовувати сучасні системи знань, стандарти та методології управління проектами та програмами такі PMBoK, Agile, Kanban, ICB 4, P2M, Prince 2, MSP, ISO21500, ISO 21503, ISO 21504, ISO 21505 та інші
<i>Вміти:</i> працювати у міжнародному контексті з сучасними системами знань, стандартами та методологіями управління проектами та програмами такими як PMBoK, Agile, Kanban, ICB 4, Prince 2, P2M, MSP, ISO21500, ISO 21503, ISO 21504, ISO 21505 та інші.
<i>Вміти:</i> Розробляти структури проектів WBS. OBS. RBS. Графіки планування ,виконання та зміни проектів
<i>Знати:</i> визначення спеціальні професійні терміни іноземною мовою (англійською)
<i>Вміти:</i> висловлювати наукові результати іноземною мовою із використанням коректних термінологічних понять та термінів.

Знати: сучасні методології, стандарти з управління проектами Вміти: Використовувати сучасну методологію для формування єдиної професійної мови
Знати: сучасні методології щодо інформаційних технологій , стандарти з управління проектами та інформаційних технологій Вміти: Використовувати сучасну методологію щодо інформаційних технологій для формування єдиної інформаційної системи
Вміти: упровадити результати дослідження у практичну сферу

Зміст навчальної дисципліни.

Методологія, методи та засоби управління ризиками у проєктах та програмах
Формування процесів управління ризиками на основі методологій P2M, PRINCE2, MSP

Запланована навчальна діяльність: практичні заняття – 30 год., самостійна робота – 30 год., разом – 90 год.

Форми (методи) навчання: практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів), самостійна робота (контрольна робота).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладач: д.т.н. доцент кафедри управління проектами Бушуєв Д.А.

Рекомендована література

1. Чумаченко, І. Управління проектами: процеси планування проектних дій / І.В. Чумаченко, В.В. Морозов, Н.В.Доценко, А.М.Чередніченко. – К.: Університет економіки та права «КРОК», 2014. – 673 с. ISBN 978-966-7735-92-0
2. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.
3. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 2.Управление программами [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 184с.
4. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 3. Управление портфелями проектов. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016.168с.
5. Керівництво з основ проектного менеджменту/ Р. Дункан; Комітет з питань стандартів РМІ. 2016

6. Нонака, И., Такеучи, Х. Компания – создатель знания. Зарождение и развитие инноваций в японских фирмах [Текст] / М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2011. – 384 С.: ил. ISBN 978-5-9693-0184-9
7. Неизвестный С.И. Мозг проекта [Текст] / М.: «Russian Science Publisher», 2007 – С.398
8. ICB Competence Baseline, IPMA, 2017. – 202р.
9. Бушуєва Н.С., Ярошенко Ю.Ф., Ярошенко Р.Ф. Управління проектами та програмами організаційного розвитку. Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту УкраїниК: "Саммит-книга", 2010. - 200с.: іл.
10. Г. Кеннеді Домовитись можна про все! [Текст] / К.: «Ника-Центр. Ельга», 2018 – С.402
11. Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.
12. Бушуєв С.Д. Модель бенчмаркінгу на основі генетичних механізмів в управлінні проектами / С.Д. Бушуєв, Д.А. Бушуєв, Н.С. Бушуєва, Л.С. Чернова // Управління розвитком складних систем. – 2018. – № 36. – С. 12 – 20
13. Бушуев С.Д. Деформация поля компетенцій в инновационных проектах. [Текст] / С.Д. Бушуев, Д.А.Бушуев, Р.Ф. Ярошенко //Вісник Національного технічного університету «ХПІ», № 02. Харків ХПІ, 2017. С. 3-7.
14. Бушуєв С.Д. Проривні компетенції в управлінні інноваційними проектами та програмами. [Текст] / С.Д. Бушуєв, Д.А. Бушуєв., Р.Ф. Ярошенко // Вісник Національного технічного університету. - Харків, ХПІ. №1(1277), 2018, С. 3-9.
15. Бушуєва Н.С. Agile лідерство управління проектами інновацій. / Н. С. Бушуєва, Д. А.Бушуєв, В. Б Бушуєва // Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості. 2019. №4(10). С.77–84.
16. Когнітивна готовність команд менеджерів інфраструктурних проєктів./ Д.А.Бушуєв, Б.Ю. Козир, А.А. Запривода // Управління розвитком складних систем. – 2019. – №39 – С. 19 – 25.

”Конвергенція та розвиток знань з управління проектами”

Код (шифр дисципліни з навчального плану)	ДВ.03
Тип дисципліни Вибіркова компонента	Вибіркова компонента
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Семестр	3
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3.0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна, заочна

Результати навчання. Здобувач, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

Знати: математичні основи конвергенції методологій складних проектів та програм. Технології пошуку та критичного аналізу інформації, генерування нових ідей для конвергенції
Вміти: аналізувати конвергентну структуру складних проектів та програм та якість їх впровадження
Знати: механізми конвергенції та генерації нових ідей (креативність) ;
Вміти: вирішувати в науковому колективі складні проблеми та формувати нові ідеї на основі моделей та методів конвергенції
Знати: сучасні системи знань, стандарти та методології управління проектами та програмами з метою їх конвергенції у стандарти організації.
Вміти: застосовувати сучасних моделей та методів конвергенції стандартів та методології управління проектами та програмами
Вміти: виконувати об'єднання різних методологій моделей та методів управління проектами та програмами.
<i>Вміти:</i> Розробляти структури проектів WBS. OBS. RBS. Графіки планування ,виконання та зміни проектів
Знати: сучасні інформаційні технології щодо управління проектами Вміти: Використовувати сучасну методологію для формування єдиної інформаційної бази
Знати: визначення спеціальні професійні терміни іноземною мовою (англійською) Вміти: висловлювати наукові результати іноземною мовою із використанням коректних термінологічних понять та термінів.
Знати: сучасні методології, стандарти з управління проектами Вміти: Використовувати сучасну методологію для формування єдиної професійної мови
Вміти: упровадити результати дослідження у практичну сферу

Зміст навчальної дисципліни.

Методологія, методи та засоби управління проектами та програмами
Формування процесів на основі методологій управління проектами P2M, PRINCE2, MSP

Запланована навчальна діяльність: практичні заняття – 30 год., самостійна робота – 60 год., разом – 90 год.

Форми (методи) навчання: практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів), самостійна робота (контрольна робота).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладачі: доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри управління проектами Бушуєв С.Д.

Рекомендована література

- 1.Чумаченко, І. Управління проектами: процеси планування проектних дій / І.В. Чумаченко, В.В. Морозов, Н.В.Доценко, А.М.Чередніченко. – К.: Університет економіки та права «КРОК», 2014. – 673 с. ISBN 978-966-7735-92-0
- 2.Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.
- 3.Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 2.Управление программами [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 184с.
- 4Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 3. Управление портфелями проектов. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016.168с.
- 5.Керівництво з основ проектного менеджменту/ Р. Дункан; Комітет з питань стандартів РМІ. 2016
- 6.Нонака, И., Такеучи, Х. Компания – создатель знания. Зарождение и развитие инноваций в японских фирмах [Текст] / М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2011. – 384 С.: ил. ISBN 978-5-9693-0184-9
- 7.Неизвестный С.И. Мозг проекта [Текст] / М.: «Russian Science Publisher», 2007 – С.398
- 8ICB Competence Baseline, IPMA, 2017. – 202p.
- 9.Бушуєва Н.С., Ярошенко Ю.Ф., Ярошенко Р.Ф. Управління проектами та програмами організаційного розвитку. Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту УкраїниК: "Саммит-книга", 2010. - 200с.: іл.
- 10.Г. Кеннеді Домовитись можна про все! [Текст] / К.: «Ника-Центр. Ельга», 2018 – С.402
17. 11.Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.
- 12.Bushuyev S. Modeling of Empathy, Emotional Intelligence and Transformational Leadership to the Project Success.// Advances in Intelligent Systems and Computing. ISSN 2194-5357, 2019, Springer, Switzerland

13. Bushuyev S., Emotional Infection of Management Innovation SMART Government Projects/ S. Bushuyev, J. Babayev, D. Bushuiev, B. Kozyr //IEEE EUROPEAN TECHNOLOGY & ENGINEERING MANAGEMENT SUMMIT. – 2020, 53-58p.

14. Guidelines for managing innovative projects and programs. P2M. Volume 1, Version 1.2 / Tr. from English under the editorship of prof. S.D. Bushuyev. K.: “Science light”, 2009. 173 p.

15. Todorović, M. Petrović D., Mihić M., Obradović V., Bushuyev S. (2015). Project success analysis framework: A knowledge-based approach in project management [Text]. International Journal of Project Management. Volume 33, Issue 4, pp.772-783.

”Розвиток компетенцій персоналу, команд та організацій з управління проектами”

Код (шифр дисципліни з навчального плану)	ДВ.04
Тип дисципліни Вибіркова компонента	Вибіркова компонента
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Семестр	3
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3.0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна, заочна

Результати навчання. Здобувач, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

<i>Знати:</i> наукову педагогічну іноземну мову, іноземну мову для щоденного спілкування ,що допомагають організувати взаємодію як серед членів проектної команди так і із зацікавленими сторонами
<i>Вміти:</i> володіти іноземними мовами , які будуть забезпечувати ефективну та раціональну комунікацію під час управління проектом для усіх зацікавлених сторін процесу , будувати та розвивати соціальні співтовариства, оцінювати їх вплив, здійснювати інформаційний вплив на зацікавлені сторони проекту
<i>Знати:</i> підходи наукової педагогічної діяльності для щоденного спілкування ,що допомагають організувати взаємодію як серед членів проектної команди так і із зацікавленими сторонами
<i>Знати:</i> підходи щодо створення систем управління, міжнародні стандарти, застосовувати їх щодо формування стратегії розвитку організацій та формування

її рішення для управління
<i>Вміти:</i> вирішувати в науковому колективі складні проблеми та формувати нові ідеї (креативність)
<i>Вміти:</i> працювати у міжнародному контексті з сучасними системами знань, стандартами та методологіями управління проектами та програмами такими як PMBoK, Agile, Kanban, ICB 4, Prince 2, P2M, MSP, ISO21500, ISO 21503, ISO 21504, ISO 21505 та інші.
<i>Вміти:</i> Розробляти структури проектів WBS. OBS. RBS. Графіки планування, виконання та зміни проектів
Знати: визначення спеціальні професійні терміни іноземною мовою (англійською) Вміти: висловлювати наукові результати іноземною мовою із використанням коректних термінологічних понять та термінів.
Вміти: упровадити результати дослідження у практичну сферу

Зміст навчальної дисципліни.

Методологія, методи та засоби управління проектами та програмами
Формування процесів на основі методологій управління проектами P2M, PRINCE2, MSP

Запланована навчальна діяльність: практичні заняття – 30 год., самостійна робота – 60 год., разом – 90 год.

Форми (методи) навчання: практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів), самостійна робота (контрольна робота).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладачі: доктор технічних наук, професор, кафедри управління проектами
Бушуєва Н. С.

Рекомендована література

1. ICB Competence Baseline, IPMA, 2017. – 202р.
2. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.
3. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 2. Управление программами [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 184с.

4. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 3. Управление портфелями проектов. [Текст] / Бушуев С. Д. // Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 168с.
5. Керівництво з основ проектного менеджменту/ Р. Дункан; Комітет з питань стандартів PMI. 2016
6. Нонака, И., Такеучи, Х. Компания – создатель знания. Зарождение и развитие инноваций в японских фирмах [Текст] / М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2011. – 384 С.: ил. ISBN 978-5-9693-0184-9
7. Модели и методы проактивного управления программами организационного развития. Монографія, Видавництво: Науковий світ, Київ, 2007
8. Бушуева Н.С., Ярошенко Ю.Ф., Ярошенко Р.Ф. Управління проектами та програмами організаційного розвитку. Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту України: "Саммит-книга", 2010. - 200с.: іл.
9. Г. Кеннеді Домовитись можна про все! [Текст] / К.: «Ника-Центр. Ельга», 2018 – С.402
10. Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.: Саммит книга, 2010, - 768с.

”Міжнародні стандарти з управління проектами та програмами”

Код (шифр дисципліни з навчального плану)	ДВ.05
Тип дисципліни Вибіркова компонента	Вибіркова компонента
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Семестр	3
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3.0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна, заочна

Результати навчання. Здобувач, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

Знати: наукову педагогічну іноземну мову, іноземну мову для щоденного спілкування, що допомагають організувати взаємодію як серед членів проектною команди так і із зацікавленими сторонами

Вміти: володіти іноземними мовами, які будуть забезпечувати ефективну та раціональну комунікацію під час управління проектом для усіх зацікавлених сторін процесу, будувати та розвивати соціальні співтовариства, оцінювати їх вплив, здійснювати інформаційний вплив на зацікавлені сторони проекту

Знати: підходи щодо створення систем управління, міжнародні стандарти,

застосовувати їх щодо формування стратегії розвитку організацій та формування її рішення для управління

Вміти: вирішувати в науковому колективі складні проблеми та формувати нові ідеї (креативність)

Вміти: Розробляти структури проєктів WBS. OBS. RBS. Графіки планування ,виконання та зміни проєктів

Зміст навчальної дисципліни.

Стандарти, методи та засоби управління проєктами та програмами

Формування процесів на основі методологій управління проєктами P2M, PRINCE2, MSP

Запланована навчальна діяльність: практичні заняття – 30 год., самостійна робота – 60 год., разом – 90 год.

Форми (методи) навчання: практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів), самостійна робота (контрольна робота).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладачі: кандидат технічних наук, доцент кафедри управління проєктами Войтенко О.С.

Рекомендована література

Стандарти сімейства 9000. ДСТУ ISO 9001:2015.

Стандарт ISO10006.

Стандарт ISO 14000

Стандарт ISO 19011

Стандарт ISO 21500

Стандарт ISO 21505

Допоміжна

1. Бушуев, С.Д. National Competence Baseline, NCB UA Version 4.01 / С.Д.Бушуев, Н.С. Бушуева. – К. : ІРІДІУМ, 2018. – 208 с.
2. Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.
3. Словник - довідник з питань управління проєктами/ За ред. С.Д.Бушуева. - Київ: Видавничий дім "Деловая Украина", 2001. - 640 с.
4. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління проєктами. ефективне використання результатів наукових досліджень та об'єктів інтелектуальної власності», стор. 18-21, 21-22 березня 2019 року, Дніпро, НМетАУ ,Принципи та тренди поведінкової економіки
5. Тези доповідей XVI Міжнародної конференції «Управління проєктами у розвитку суспільства» Тема «Управління проєктами в умовах очікування

глобальних змін», м. Київ, 17-18 травня 2019 р, КНУБА.Оцінка патернів компетенцій застосування гнучких методологій управління проектами

”Теорія систем та системний аналіз. Створення та міграція цінностей в проектах ”

Код (шифр дисципліни з навчального плану)	ДВ.06
Тип дисципліни Вибіркова компонента	Вибіркова компонента
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Семестр	3
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3.0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна, заочна

Результати навчання. Здобувач, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

<i>Знати:</i> підходи щодо створення систем управління, міжнародні стандарти, застосовувати їх щодо формування стратегії розвитку організацій та формування її рішення для управління
<i>Вміти:</i> вирішувати в науковому колективі складні проблеми та формувати нові ідеї (креативність)
<i>Вміти:</i> Розробляти структури проєктів WBS. OBS. RBS. Графіки планування ,виконання та зміни проєктів
<i>Знати:</i> визначення спеціальні професійні терміни з інформаційних потоків <i>Вміти:</i> висловлювати наукові результати із використанням коректних термінологічних понять та термінів щодо інформаційних технологій.
<i>Знати:</i> сучасні методології, стандарти з управління проектами <i>Вміти:</i> Використовувати сучасну методологію для формування єдиної професійної мови
<i>Знати:</i> визначення спеціальні професійні терміни з інформаційних потоків, інформаційних технологій та програмних продуктів <i>Вміти:</i> Використовувати сучасну методологію інформаційних технологій
<i>Знати:</i> наукову іноземну мову, визначення спеціальні професійні терміни іноземною мовою (англійською) <i>Вміти:</i> упровадити результати дослідження у практичну сферу

Зміст навчальної дисципліни.

Теорія систем та системний аналіз

Створення та міграція цінностей в проектах

Запланована навчальна діяльність: практичні заняття – 30 год., самостійна робота – 60 год., разом – 90 год.

Форми (методи) навчання: практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів), самостійна робота (контрольна робота).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладачі: доктор технічних наук, доцент кафедри управління проектами Єгорченкова Н.Ю.

Рекомендована література

1. ICB Competence Baseline, IPMA, 2017. – 202р.
2. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.
3. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 2. Управление программами [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 184с.
4. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 3. Управление портфелями проектов. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016.168с.
5. Керівництво з основ проектного менеджменту/ Р. Дункан; Комітет з питань стандартів PMI. 2016
6. Нонака, И., Такеучи, Х. Компания – создатель знания. Зарождение и развитие инноваций в японских фирмах [Текст] / М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2011. – 384 С.: ил. ISBN 978-5-9693-0184-9
7. Модели и методы проактивного управления программами организационного развития. Монографія, Видавництво: Науковий світ, Київ, 2007
8. Бушуєва Н.С., Ярошенко Ю.Ф., Ярошенко Р.Ф. Управління проектами та програмами організаційного розвитку. Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту УкраїниК: "Саммит-книга", 2010. - 200с.: іл.
9. Г. Кеннеді Домовитись можна про все! [Текст] / К.: «Ника-Центр. Ельга», 2018 – С.402
10. Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.

”ПРОАКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ В ПРОГРАМАХ РОЗВИТКУ”

Код (шифр дисципліни з навчального плану)	ДВ.08
Тип дисципліни Вибіркова компонента	Вибіркова компонента
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Семестр	3

Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3.0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна, заочна

Результати навчання. Здобувач, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

<i>Знати:</i> наукову педагогічну іноземну мову, іноземну мову для щоденного спілкування ,що допомагають організувати взаємодію як серед членів проектної команди так і із зацікавленими сторонами
<i>Вміти:</i> володіти іноземними мовами , які будуть забезпечувати ефективну та раціональну комунікацію під час управління проектом для усіх зацікавлених сторін процесу , будувати та розвивати соціальні співтовариства, оцінювати їх вплив, здійснювати інформаційний вплив на зацікавлені сторони проекту
<i>Знати:</i> механізми генерації нових ідей (креативність) ;
<i>Вміти:</i> вирішувати в науковому колективі складні проблеми та формувати нові ідеї (креативність)
<i>Вміти:</i> працювати у міжнародному контексті з сучасними системами знань, стандартами та методологіями управління проектами та програмами такими як PMBoK, Agile, Kanban, ICB 4, Prince 2, P2M, MSP, ISO21500, ISO 21503, ISO 21504, ISO 21505 та інші.
<i>Вміти:</i> Розробляти структури проектів WBS. OBS. RBS. Графіки планування ,виконання та зміни проектів <i>Знати:</i> сучасні інформаційні технології щодо управління проектами <i>Вміти:</i> Використовувати сучасну методологію для формування єдиної інформаційної бази

Зміст навчальної дисципліни.

Методологія, методи та засоби управління проактивними проектами та програмами

Формування процесів на основі методологій управління проактивними проектами P2M, PRINCE2, MSP

Запланована навчальна діяльність: практичні заняття – 30 год., самостійна робота – 60 год., разом – 90 год.

Форми (методи) навчання: практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів), самостійна робота (контрольна робота).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладачі: доктор технічних наук, професор, кафедри управління проектами Бушуєва Н. С.

Рекомендована література

1. Модели и методы проактивного управления программами организационного развития. Монографія, Видавництво: Науковий світ, Київ, 2007

2. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] / Бушуев С. Д. // Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних робіт, підсумковий контрольний захід.

Вид семестрового контролю: залік.

Викладачі: доктор технічних наук, професор, кафедри управління проектами Бушуєва Н. С.

Рекомендована література

1. Модели и методы проактивного управления программами организационного развития. Монография, Видавництво: Науковий світ, Київ, 2007
2. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монография Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.
3. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 2. Управление программами [Текст] /Бушуев С. Д. //Монография Київ: Саммит Книга, 2016. 184с.
4. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 3. Управление портфелями проектов. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монография Київ: Саммит Книга, 2016. 168с.
5. Керівництво з основ проектного менеджменту/ Р. Дункан; Комітет з питань стандартів PMI. 2016
6. Нонака, И., Такеучи, Х. Компания – создатель знания. Зарождение и развитие инноваций в японских фирмах [Текст] / М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2011. – 384 С.: ил. ISBN 978-5-9693-0184-9
7. ICB Competence Baseline, IPMA, 2017. – 202р.
8. Бушуєва Н.С., Ярошенко Ю.Ф., Ярошенко Р.Ф. Управління проектами та програмами організаційного розвитку. Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту УкраїниК: "Саммит-книга", 2010. - 200с.: іл.
9. Г. Кеннеді Домовитись можна про все! [Текст] / К.: «Ника-Центр. Ельга», 2018 – С.402
10. Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А. Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.

Завідувач кафедри УП, д.т.н., проф.



С.Д.Бушуєв