



**Силабус навчальної дисципліни
«Управління архітектурою підприємства»**

Спеціальність	<i>126 "Інформаційні системи та технології"</i>
Освітня програма	<i>126 "Інформаційні системи та технології"</i>
Освітній рівень	<i>Другий (магістерський)</i>
Статус дисципліни	<i>Вибіркова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>2М курс, 1 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>5</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 12 год. Лабораторні – 28 год. Самостійна робота – 110 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Іспит</i>
Кафедра	<i>Інформаційних систем, 61166, м. Харків, пр. Науки, 9а, ХНЕУ ім. С.Кузнеця, Тел. +38(057)702-18-31, E-mail: kafis@hneu.edu.ua</i>
Викладач (-і)	<i>Скорін Юрій Іванович, доцент, кандидат технічних наук</i>
Контактна інформація	<i>skorin.yuriy@gmail.com</i>
Дні занять	<i>Щовівторка</i>
Консультації	<i>Субота, 14.00, ГК 413</i>
Мета навчальної дисципліни <i>розширення та поглиблення теоретичних знань і прикладних вмій і навичок щодо основних понять та визначень з галузі архітектурної побудови бізнес структур, аналіз архітектурної побудови бізнес структур, придбання навичок поетапної будувати ефективної ІТ архітектури, розроблення бізнес-стратегії використання інформаційних технологій, розроблення ІТ бюджету підприємства, керування архітектурним процесом, застосування комунікаційних та інформаційних технологій в процесі підготовки, прийняття та впровадження управлінських рішень, застосування набутих навичок в практичній діяльності щодо інформаційної політики</i>	
Передумови для навчання <i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Комп'ютерні мережі, Веб-програмування, Інформаційні системи в бізнесі, Теорія систем та системний аналіз, Мережеві технології, Основи проектування інформаційних систем, Бази даних</i> <i>Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: поетапно будувати ефективну ІТ архітектуру; розробляти бізнес-стратегії використання інформаційних технологій; розробляти ІТ бюджету підприємства; керувати та контролювати архітектурний процес; застосовувати комунікаційні та інформаційні технології в процесі підготовки, прийняття та впровадження управлінських рішень; застосовувати набуті навички в практичній діяльності щодо інформаційної політики</i>	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Основи архітектури підприємства Тема 1. Бізнес та інформаційні технології Тема 2. ІТ-бюджети і нові технології Тема 3. Принципи, моделі и стандарти бізнес архітектури підприємства Тема 4. Структура і модель опису ІТ-архітектури Gartner Змістовий модуль 2. Контроль архітектурного процесу Тема 5. Управління та контроль архітектурного процесу Тема 6. Впровадження результатів проекту розробки архітектури Тема 7. Модель Захмана опису архітектури підприємства	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>ARIS, BPwin, Rational Rose, Microsoft Office, STDU Viewer</i>	



Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5375>

Рекомендовані джерела

Основні: 1. Денісова О.О. *Моделювання адаптивного керування архітектурою підприємства* / О.О. Денісова // *Інформаційні системи економіки: монографія.* — К: КНЕУ, 2012. 2. *Проблеми та пріоритети розвитку е-уряду: зарубіжний та вітчизняний досвід.* – Режим доступу : http://www.kmi.gov.ua/control/publish/article?art_id=10239827.

Додаткові: 3. *Microsoft Architecture Overview.* – Режим доступу : <http://msdn.microsoft.com/enus/library/ms978007.aspx> 4. *Welcome to TOGAF™ Version 9 – The Open Group Architecture Framework.* – Режим доступу : <http://www.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/>.

Система оцінювання результатів навчання

Підсумковий контроль знань та компетентностей студентів з навчальної дисципліни здійснюється на підставі проведення семестрового екзамену, завданням якого є перевірка розуміння студентом програмного матеріалу в цілому, логіки та взаємозв'язків між окремими розділами, здатності творчого використання накопичених знань, вміння формулювати своє ставлення до певної проблеми навчальної дисципліни тощо. Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час екзамену, та балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Сумарний результат у балах за семестр складає: "60 і більше балів – зараховано", "59 і менше балів – не зараховано" та заноситься у залікову "Відомість обліку успішності" навчальної дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни: <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5375>

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Відвідування лекцій	12
Відвідування лабораторних робіт	8
Захист лабораторних робіт	30
Письмова контрольна робота	10
Істит	40
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C	задовільно	
64 – 73	D		
60 – 63	E	незадовільно	не зараховано
35 – 59	FX		
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності, Політика щодо пропусків занять, Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну см. у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5375>

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5375>