



Силабус навчальної дисципліни
«Інформаційні системи і технології в управлінні інноваціями»

| | |
|---|--|
| Спеціальність | 073 Менеджмент |
| Освітня програма | Менеджмент інноваційної діяльності |
| Освітній рівень | Другий (магістерський) |
| Статус дисципліни | Базова |
| Мова викладання | Українська |
| Курс / семестр | 1 курс, 2 семестр |
| Кількість кредитів ЄКТС | 5 (150 годин) |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 14 год. Практичні (семінарські) – відсутні Лабораторні – 26 год. Самостійна робота – 110 год. |
| Форма підсумкового контролю | Залік |
| Кафедра | Інформаційних систем, головний корп. 412 ауд., (057)-702-18-31, http://www.is.hneu.edu.ua |
| Викладач (-і) | Плеханова Ганна Олегівна, старший викладач |
| Контактна інформація викладача (-ів) | ganna.plekhanova@hneu.net |
| Дні занять | Згідно діючого розкладу занять: http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf |
| Консультації | Консультації: дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні та групові. |

Мета навчальної дисципліни - формування системи теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок з питань основ побудови інформаційних систем, їхньої ролі в управлінні інноваційними підприємствами, управління та використання сучасних інформаційно-комунікаційних систем та технологій.

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Основи інформатики

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Основи побудови інформаційних систем в економіці

Тема 1. Інформаційні системи та їхня роль в управлінні інноваційними підприємствами

Тема 2. Інформаційний ресурс підприємства як економічна категорія

Тема 3. Підходи до розробки АІС та ІТ-стартапів

Тема 4. Класифікація автоматизованих інформаційних систем

Змістовий модуль 2. Інформаційні системи і технології для управління інноваційними проектами

Тема 5. Інформаційні технології для каледарного планування та управління інноваційними проектами

Тема 6. Методології та ІТ для організації командної роботи в інноваційних проектах

Тема 7. Сучасні інформаційні технології для створення та управління стартапами та інноваційними підприємствами

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Програмні комплекси MS Project / Project Libre; Trello, бізнес-симулятор Simul Train.



Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) Буде розміщено тексти лекцій, презентації до лекцій, методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, завдання для самостійного виконання та додаткові матеріали

Рекомендовані джерела

Основні

1. Інформаційні системи в економіці : підручник: / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, Р. К. Бутова, Г. О. Плеханова; за ред. В. С. Пономаренка; кер. проекту В. М. Анохін ; дизайн : Д. С. Мухіна, Д. О. Романова. – Мультимедійне інтерактивне електрон. вид. комбінованого використ. – Х. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2014. – ISBN 978-966-676-533-1.
2. Інформаційні системи в економіці. Навчальний посібник / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, Р. К. Бутова, Г. О. Плеханова. – Х.: Вид. ХНЕУ, 2011. – 176 с. (Укр. мов.)
3. Інформаційні системи в бізнесі : навчальний посібник / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, Р. К. Бутова та ін. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2011. – 484 с.

Додаткові

4. Лодон Дж., Лодон К. Управление информационными системами 7-е издание / Дж. Лодон, К. Лодон / пер. с англ. под. ред. Д. Р. Трутнева. – СПб. : Питер, 2005. – 912 с.

Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи містять:

поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять, а також самостійної роботи й оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів).

підсумковий/семестровий контроль у формі заліку.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

| Види навчальної роботи | Мах кількість балів |
|-------------------------------------|---------------------|
| Компетентнісно-орієнтовані завдання | 20 |
| Розв'язання кейсів | 20 |
| Презентація | 10 |
| Захист лабораторних робіт | 50 |
| 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 | | |
| 64 – 73 | D | задовільно | |
| 60 – 63 | E | | |
| 35 – 59 | FX | незадовільно | не зараховано |
| 1 – 34 | F | | |

Політики навчальної дисципліни

<https://www.hneu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>

Заборонено оприлюднення (частково або повністю) наукових (творчих) результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження (творчості) та/або відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства.

У разі виконання та здачі завдань пізніше встановленого терміну здобувач може отримати меншу кількість балів, ніж в разі своєчасної здачі за те й саме рішення.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.

Силабус затверджено на засіданні кафедри «20» серпня 2020 р. Протокол № 1.