

Український державний університет науки і технологій
Кафедра інформаційних технологій і систем
СИЛАБУС
навчальної дисципліни

| | |
|---|--|
| Назва дисципліни | Економіка, підприємництво та менеджмент |
| Шифр та назва спеціальності | 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Назва освітньої програми | «Інженерія програмного забезпечення у промисловості і бізнесі» |
| Рівень вищої освіти | 1-й (бакалаврський). |
| Статус дисципліни | Обов'язкова навчальна дисципліна циклу загальної підготовки |
| Обсяг дисципліни | 5 кредитів ЄКТС (150 академічних годин) |
| Терміни вивчення дисципліни | 4 семестр (VII – VIII чверті) 2 курс |
| Назва кафедри, яка викладає дисципліну | міжнародної економіки, політичної економії та управління; економіки та підприємництва ім. Т.Г. Беня; менеджменту |
| Провідний викладач (лектор) | Білоцерківець Володимир Вікторович, д.е.н., професор E-mail: crummess@gmail.com , кімн. 201а; Семенова Тетяна Валеріївна, к.е.н., доц. E-mail: semtv1@gmail.com, кімн. Б-503; Фаїзова Світлана Олександрівна, к.е.н., доц. E-mail: faizova8888@gmail.com, кімн. Б-501. |
| Мова викладання | Українська |
| Передумови вивчення дисципліни | Вивченню дисципліни має передувати вивчення дисциплін: Філософія та політологія |
| Мета навчальної дисципліни | Забезпечення компетентнісно-орієнтованої підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері інженерії програмного забезпечення у промисловості і бізнесі, формування у студентів знань та придбання навичок у сфері економіки, підприємництва та менеджменту, розуміння концептуальних основ системного управління організаціями; набуття умінь аналізу внутрішнього та зовнішнього середовища, прийняття адекватних поведінкових рішень |
| Компетентності, формування яких забезпечує навчальна дисципліна | ЗК1 - Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2 - Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК5 - Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями ЗК6 - Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. СК4 - Здатність формулювати та забезпечувати вимоги щодо якості програмного забезпечення у відповідності з вимогами, технічним завданням та стандартами СК8 - Здатність застосовувати фундаментальні і міждисциплінарні знання для успішного розв'язання завдань інженерії програмного забезпечення. |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>СК9 - Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.</p> <p>СК13 - Здатність обґрунтовано обирати та освоювати інструментарій з розробки та супроводження програмного забезпечення.</p> |
| Програмні результати навчання | <p>В результаті вивчення дисципліни студент повинен</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ключові принципи поведінки економічних суб'єктів; - засади розробки, прийняття і реалізації бізнесових рішень відносно вибору і використання ресурсів з метою одержання максимальної вигоди в умовах ринку; - законодавчі і нормативні правові акти, що регламентують діяльність господарюючих суб'єктів; - основи розрахунку сучасної системи показників, що характеризують діяльність підприємства; - основи теорії і практики управління сучасними підприємствами; - сучасні теорії та концепції менеджменту; - напрямки удосконалення управління діяльністю підприємства та окремих бізнес-процесів; - принципи, методи і технологію прийняття управлінських рішень. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здійснювати аналіз та давати оцінку ефективності діяльності економічних суб'єктів, аргументовано пропонувати заходи щодо її вдосконалення; - визначати та обґрунтовувати оптимальні комбінації факторів виробництва, застосованих суб'єктами бізнесу та промисловості з урахуванням економічних, соціальних і технологічних чинників та в умовах обмеженості ресурсів; - ідентифікувати актуальні економічні проблеми на рівні суб'єктів бізнесу та промисловості, визначати механізми їх вирішення; - розраховувати на основі типових методик і діючої нормативно-правової бази економічні і соціально-економічні показники, що характеризують діяльність підприємства; - аналізувати результати розрахунків і обґрунтовувати отримані висновки; - застосовувати на практиці здобуті теоретичні знання, які стосуються організації і функціонування системи управління; - використовувати базові інструменти управління організацією; - розробляти адекватні управлінські рішення. <p>Дисципліна забезпечує досягнення таких програмних результатів навчання:</p> <p>ПР15 - Мотивовано обирати мови програмування та технології розробки для розв'язання завдань створення і супроводження програмного забезпечення.</p> <p>ПР 24 - Вміти проводити розрахунок економічної ефективності програмних систем</p> |
| Зміст навчальної дисципліни | <p>Модуль 1. Ринкова поведінка економічних суб'єктів</p> <p>Модуль 2. Основи теорії поведінки споживача та виробника</p> <p>Модуль 3. Підприємство та його ресурси</p> <p>Модуль 4. Фінансово-економічні результати діяльності підприємства</p> <p>Модуль 5. Теоретичні основи сучасного менеджменту</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| Заходи та методи оцінювання | Отримання позитивної оцінки при виконанні 5-х модульних контрольних робіт за 12-бальною шкалою. Підсумкова оцінка навчальної дисципліни визначається як середнє арифметичне 5-х модульних оцінок за 12-бальною шкалою або іспит. |
|-----------------------------|---|

Види навчальної роботи та її обсяг в акад. годинах

| | Усього |
|---|--|
| Усього годин за навчальним планом | 150 |
| у тому числі: Аудиторні заняття | 64 |
| з них: | 40 |
| - лекції | 0 |
| - лабораторні роботи | 0 |
| - практичні заняття | 24 |
| - семінарські заняття | 0 |
| Самостійна робота | 86 |
| у тому числі при : | 32 |
| - підготовці до аудиторних занять | 15 |
| - підготовці до заходів модульного контролю | 0 |
| - виконанні курсових проектів (робіт) | 0 |
| - виконанні індивідуальних завдань | 0 |
| - опрацюванні розділів програми, які не викладаються на лекціях | 39 |
| Семестровий контроль | середнє арифметичне 5-х модульних оцінок або іспит |

| | |
|----------------------------------|---|
| Навчально-методичне забезпечення | <ol style="list-style-type: none"> 1. Економічна теорія. Політична економія: підручн. / В.М. Тарасевич, В.В. Білоцерківець, С.П. Горобець та ін.; За ред. В.М. Тарасевича. – К.: Знання, 2012. – 206 с. 2. Макроекономіка: Навч. посібник. Частина 1 / В. В. Білоцерківець, О. О. Завгородня, О.В. Летуча та ін.; за ред. В. В. Білоцерківця. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 42 с 3. Макроекономіка: Навч. посібник Частина 2 / В. В. Білоцерківець, О. О. Завгородня та ін.; за ред. В. В. Білоцерківця. – Дніпро: НМетАУ, 2021. – 27 с. 4. Політична економія: Навч. посібник / за ред. В. В. Білоцерківця. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 103 с. 5. Ткаченко Н.І. Мікроекономіка. Частина 1: Консп. лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 85 с. 6. Economics: principles, problems, and policies / Campbell R. McConnell, Stanley L. Brue, Sean M. Flynn. - 18th ed. - McGraw-Hill/Irwin. – 2008. – 880 p. 7. Economics / Paul A. Samuelson, William D. Nordhaus. - 19th ed. - McGraw Hill. – 2009. – 744 p. 8. Аналітична економія: макроекономіка і мікроекономіка: Навч. посіб.: У 2 кн. - Кн. Вступ до аналітичної економії. Мікроекономіка / Авт. кол.: С. Панчишин, П. Островерх, Г. Стеблій та ін. - 4-те вид., випр. і доп. - К.: Знання, 2013. - 437 с. 9. Бойчик І.М. Економіка підприємства: підручник. - К.: Кондор - Видавництво, 2016. - 378 с. |
|----------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| | <p>10. Экономика и бизнес: учебник / под ред. Л. Г. Мельника, А. И. Каринцевой. – Сумы : Университетская книга, 2018. – 608 с.</p> <p>11. Гиль О. О. Економіка та організація діяльності об'єднань підприємств : навч. посіб. – К. : Ліра-К, 2015. – 248 с.</p> <p>12. Бойчик І.М. Економіка підприємства: підручник. - К.: Кондор - Видавництво, 2016. - 378 с.</p> <p>13. Іванілов О. С. Економіка підприємства: підруч. — К.: Центр учбової літератури, 2009. - 728 с.</p> <p>14. Економіка підприємства: навч. посіб. / за заг. ред. Л. С. Шевченко. – Х.: Нац. ун-т «Юрид. акад. України ім. Ярослава Мудрого», 2011. – 208 с.</p> <p>15. Економіка підприємства: Підручник / За заг. ред. С.Ф.Покропивного. - Вид. 2-ге, перероб. та доп. - К.: КНЕУ, 2000. - 528 с., іл.</p> <p>16. Гетьман О.О., Шаповал В.М. Економіка підприємства: Навч. посіб. — 2-ге видання. — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 488 с.</p> <p>17. Яркіна Н.М. Економіка підприємства : Навч. посіб. – Вид. 2-ге перероб. і доп. – К. : Видавництво Ліра-К, 2017. – 600 с.</p> <p>18. Крамаренко А.В., Вишневська М.К. Менеджмент. Конспект лекцій. Частина 1. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 46 с.</p> <p>19. Крамаренко А.В., Вишневська М.К. Менеджмент. Конспект лекцій. Частина 2. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 50 с.</p> <p>20. Мескон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента, 2-е издание: Пер. с англ. — М.: Дело, 1999. — 800 с .</p> <p>21. Бардась А.В., Бойченко М.В., Дудник А.В. Менеджмент: навч. посіб.– Д.: Національний гірничий університет, 2012. – 381 с.</p> <p>22. Осовська Г.В., Осовський О.А. Основы менеджменту. – Вид. 3-є вид., перероб. і доповн. – К. : Кондор, 2003. – 556 с.</p> <p>23. Герчикова И. Н. Менеджмент: Учебник. – М.: 2002. – 501с.</p> <p>Інтернет ресурс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.iccua.org 2. www.me.gov.ua 3. www.minfin.gov.ua 4. www.rada.gov.ua 5. www.ugmk.info 6. www.ukrstat.gov.ua 7. www.nbuv.gov.ua |
|--|--|

Ухвалено на засіданні групи забезпечення якості освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення у промисловості і бізнесі». (Протокол № 4 від 15.06 2022 р.).

Гарант освітньої програми, к.т.н., доц.



Тетяна СЕЛІВЬОРСТОВА