



**ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра математики, статистики та інформаційних технологій**

**СИЛАБУС
навчальної дисципліни
“Інформаційні системи та технології”**

**Освітньо-професійна програма «Бакалавр з менеджменту, менеджер-адміністратор»
Спеціальність 073 Менеджмент
галузі знань 07 Управління та адміністрування
(<http://www.univer.km.ua/faculty.php?dekid=2>)**

| | |
|---|--|
| Викладач | Лекції, практичні заняття, консультації: Чайковська Інна Ігорівна (http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=17), кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри математики, статистики та інформаційних технологій Досвід науково-педагогічної діяльності – 7 років, досвід практичної роботи за спеціальністю – 7 років. |
| Контактна інформація та науковий профіль викладача | Електронна адреса: inna.chaikovska@univer.km.ua ; inna.chaikovska@gmail.com , inna.chaikovska@huup.km.ua SCOPUS Author ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56807072600 Web of Science ResearcherID: https://publons.com/researcher/F-8427-2017 ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7482-1010 Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=PL1fn8IAAAAJ |
| Інформаційні ресурси | Код для приєднання в Google клас «Інформаційні системи та технології»: 7iczz5j (1 підгрупа) та ohajisq (2 підгрупа) Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php |
| Консультації | Офлайн консультації: навчальний корпус №2, пров. Володимирський, 12, ауд. 301, вівторок з 15.00 до 16.20; Онлайн консультації: за попередньою домовленістю електронною поштою у робочі дні з 9.00 до 17.00 Консультації до заліку: напередодні заліку згідно з затвердженим розкладом. |

Опис навчальної дисципліни

| | |
|--|---|
| Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни | <p style="text-align: center;">Загальні компетентності</p> 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 8. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. <p style="text-align: center;">Спеціальні компетентності</p> 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення. |
|--|---|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Результати навчання | 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. 16. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним. | | | |
| Місце дисципліни в логічній схемі | Дисципліна циклу загальної підготовки, курс навчання – 1-й, семестр – 1-й. Тип дисципліни - обов'язкова. Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти знаннями шкільного курсу з інформатики. Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти знаннями шкільного курсу з інформатики. Дисципліна вивчається паралельно із такими спорідненими навчальними дисциплінами: «Вища та прикладна математика». Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: «Статистика». | | | |
| Обсяг навчальної дисципліни | 5,0 кредити ЄКТС / 150 годин, у тому числі, самостійної роботи - 90 години, лекційних - 10 годин, практичних - 50 годин. | | | |
| Форма навчання | денна | | | |
| Мова викладання | українська | | | |
| Формат навчальної дисципліни | Лекційні та практичні заняття, виконання самостійної роботи, консультації, залік. Для осіб із особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни. | | | |
| Зміст навчальної дисципліни та організація поточного та підсумкового контролю | Години (лек. / сем. / СРС) | Тема | Завдання | Максимальна кількість балів |
| | 1/0/7 | Основні поняття інформатики та комп'ютерної техніки. Структура та основні пристрої сучасних ПК | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання | Лекція – 1 Лабораторне заняття – 5 СРС – 2 |
| | 1/2/8 | Принципи та структура програмного забезпечення ПК. Операційна система MS Windows | Тести, дискусійні питання, практичні завдання, індивідуальні завдання | Лекція – 1 Лабораторне заняття – 5 СРС – 2 |
| | 2/18/15 | Системи обробки текстової інформації. Текстовий редактор MS Word | Практичні завдання, індивідуальні завдання | Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4 |
| | 2/16/15 | Системи табличної обробки даних. Табличний | Практичні завдання, індивідуальні завдання | Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4 |

| | | | |
|---|---|--|--|
| | процесор MS Excel | | |
| 2/10/15 | Системи управління базами даних (СУБД). СУБД MS Access | Практичні завдання, індивідуальні завдання | Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4 |
| 2/4/15 | Технологія створення презентацій засобами програми Power Point | Практичні завдання, індивідуальні завдання | Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4 |
| <p>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Інформаційні системи та технології» в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</p> <p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Інформаційні системи та технології» в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php)</p> <p>Залік усно-письмовий. Структура залікового білету включає 3 практичних завдання із використанням комп'ютерної техніки.</p> | | | |
| Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни | <ol style="list-style-type: none"> 1. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Excel 2016: [навчальний посібник]. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 58 с. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18356) 2. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: [електронний навчальний посібник]. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 96 с. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18659) 3. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft PowerPoint 2016: [навчальний посібник]. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 122 с. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18357) | | |
| Політика щодо дедлайнів та здобуття балів за пропущені заняття | <p>Здобуття балів за пропущені лекції та лабораторні заняття відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП імені Леоніда Юзькова, затвердженим рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол №14, введеним в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158).</p> | | |
| Критерії оцінювання | <ol style="list-style-type: none"> 1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол №14, введене в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158). 2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права наказом від 19.02.2019 р. №74/19 (http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf) | | |
| Можливість визнання результатів неформальної освіти | <p>Студенту визнаються результати участі у: курсах, вебінарах, круглих столах, інших заходах за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною, у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу в Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова, а також Положенням про порядок визнання результатів навчання у</p> | | |

| | |
|---|--|
| | Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти. |
| Політика академічної доброчесності | Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету http://univer.km.ua/page.php?pid=188 |
| Політика врегулювання конфліктів | Етичний кодекс Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, затверджений рішенням вченої ради університету 27 травня 2020 року, протокол № 9, введений в дію наказом від 27.05.2020 р. № 201/20 (http://www.univer.km.ua/) |
| Зворотній зв'язок | 1) під час аудиторних занять, консультацій. 2) за допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті. |

Викладач

_____ І.І. Чайковська

Схвалено на засіданні кафедри математики, статистики та інформаційних технологій

15 вересня 2020 року, протокол № 2

Завідувач кафедри

_____ Р.О. Кулинич

Декан факультету управління та економіки

_____ Т.В. Терещенко

Обліковий обсяг – 0,23 ум.др.арк.