



Силабус навчальної дисципліни
«Вступ до фаху»

Спеціальність	<i>122 Комп'ютерні науки</i>
Освітня програма	<i>Комп'ютерні науки</i>
Освітній рівень	<i>Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>1 курс, 1 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>6 кредитів</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 24 год. Лабораторні – 34 год. Практичні (семінарські) – 14 год. Самостійна робота – 108 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 головного корпусу, телефон: (057) 702-18-31, (дод. 4-37), сайт кафедри: http://www.is.hneu.edu.ua/</i>
Викладач (-і)	<i>Беседовський Олексій Миколайович, кандидат економічних наук, доцент; Золотарьова Ірина Олександрівна, кандидат економічних наук, професор; Дорохов Олександр Васильович, кандидат технічних наук, доцент; Знахур Людмила Володимирівна, старший викладач</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>Беседовський Олексій Миколайович: oleksii.besedovskyi@hneu.net; Золотарьова Ірина Олександрівна: izolotaryova@gmail.com; Дорохов Олександр Васильович: aleks.dorokhov@gmail.com; Знахур Людмила Володимирівна: razina_lv@ukr.net</i>
Дні занять	<i>Лекції: згідно з чинним розкладом занять Лабораторні: згідно з чинним розкладом занять Практичні: згідно з чинним розкладом занять</i>
Консультації	<i>На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні</i>
<p>Мета навчальної дисципліни: <i>формування у майбутніх фахівців знань про основи комп'ютерних інформаційних технологій, побудову та функціонування програмного забезпечення, а також набуття практичних навичок роботи на сучасній комп'ютерній техніці й ефективного використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності для вирішення різноманітних завдань.</i></p>	
<p>Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: –</p>	
<p>Зміст навчальної дисципліни</p>	
<p>Змістовий модуль 1. Вступ до комп'ютерних наук</p>	
<p>Тема 1. ІТ-підприємства. Посади в ІТ</p>	
<p>Тема 2. Роль розробника програмного забезпечення в ІТ</p>	
<p>Тема 3. Тестувальник в ІТ</p>	
<p>Тема 4. Аналітик в ІТ</p>	



Тема 5. Інші посади в IT

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

MS Power Point, MS Word, MS Excel

**Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1157>

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні, практичні (семінарські) заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних, практичних (семінарських) занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; лабораторні роботи.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порухеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

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=1157>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «10» червня 2022 року. Протокол № 17