



**Силабус навчальної дисципліни**

*«Інформаційні системи в організації та менеджменті ІТ-підприємств»*

<b>Спеціальність</b>	<i>122 Комп'ютерні науки</i>
<b>Освітня програма</b>	<i>Комп'ютерні науки</i>
<b>Освітній рівень</b>	<i>Другий (магістерський)</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>Обов'язкова</i>
<b>Мова викладання</b>	<i>Українська</i>
<b>Курс / семестр</b>	<i>1 рік навчання, 1 семестр</i>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<i>4</i>
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	<i>Лекції – 18 год. Лабораторні – 22 год. Самостійна робота – 80 год.</i>
<b>Форма підсумкового контролю</b>	<i>Екзамен</i>
<b>Кафедра</b>	<i>Інформаційних систем, 412 гол.корпус, +38(057)7021831, <a href="http://www.is.hneu.edu.ua/">http://www.is.hneu.edu.ua/</a></i>
<b>Викладач (-і)</b>	<i>Плоха Олена Борисівна, к.е.н., доцент</i>
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	<i><a href="mailto:olena.plokha@hneu.net">olena.plokha@hneu.net</a> +380955704711 (Telegram)</i>
<b>Дні занять</b>	<i>Згідно розкладу</i>
<b>Консультації</b>	<i>Дистанційні консультації в ZOOM: <a href="http://surl.li/fqaw">http://surl.li/fqaw</a> Середа 19-20, за домовленістю зі здобувачами</i>
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	
<i>розвинути компетентності студентів щодо впровадження та супроводу інформаційних систем і використання технологій оброблення інформації, систем підтримки прийняття рішень в організації роботи менеджменті підприємств у сфері інформаційних технологій (ІТ).</i>	
<b>Передумови для навчання</b>	
<i>Дисципліни, які забезпечують загальне уявлення щодо управління проектами та процесами у сфері ІТ</i>	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1</b> <i>Організація діяльності підприємства в сфері інформаційних технологій</i>	
<b>Тема 1.</b> Бізнес у сфері інформаційних технологій та тенденції його розвитку	
<b>Тема 2.</b> Створення та організація діяльності компаній ІТ-індустрії	
<b>Тема 3.</b> Проектування системи управління діяльністю ІТ-підприємствами	
<b>Змістовий модуль 2</b> <i>Використання та впровадження інформаційних систем в організації та менеджменті ІТ-підприємства</i>	
<b>Тема 4.</b> Інформаційні системи та технології дослідження ринку	
<b>Тема 5.</b> Інформаційні системи та технології ведення інноваційної діяльності	
<b>Тема 6.</b> Інформаційні системи і технології в організації діяльності ІТ-підприємства	
<b>Тема 7.</b> Інформаційні системи та технології визначення ресурсного забезпечення ІТ-підприємства та оцінювання ефективності його діяльності	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>	
<i>Ramus Educational, Canvas Creator, MS Project, Trello, Project Expert</i>	
<b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>	<i><a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6987">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6987</a> Розміщено презентації лекцій, завдання та рекомендації до лабораторних робіт, завдання до самостійної роботи.</i>



**Система оцінювання результатів навчання**

*ХНЕУ ім. С. Кузнеця використовує накопичувальну (100 бальну) систему оцінювання.*

*Підсумкова кількість балів, яку може накопичити здобувач вищої освіти складається з суми балів за поточну та підсумкову успішність. Максимальна кількість балів за поточну успішність – 60. Мінімальна кількість балів – 35 балів. Максимальна кількість балів за підсумкову успішність – 40. Мінімальна кількість балів за підсумкову успішність – 25.*

*Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.*

**Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

<b>Види навчальної роботи</b>	<b>Мах кількість балів</b>
Захист лабораторних робіт	<b>28</b>
Активна робота на заняттях	<b>15</b>
Колоквіум	<b>17</b>
Екзамен	<b>40</b>
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

**Політики навчальної дисципліни**

*Політика навчальної дисципліни передбачає дотримання студентами академічної доброчесності, відвідування навчальних занять та своєчасне виконання завдань лабораторних робіт.*

*Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <http://www.repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/13659>*

Силабус затверджено на засіданні кафедри « 22 » червня 2021 р. Протокол № 13