



Силабус навчальної дисципліни
«Основи методології та організації наукових досліджень»

| | |
|---|---|
| Спеціальність | 126 Інформаційні системи та технології |
| Освітня програма | Бізнес-адміністрування |
| Освітній рівень | Другий (магістерський) рівень вищої освіти |
| Статус дисципліни | Обов'язкова |
| Мова викладання | Англійська |
| Курс / семестр | 1 курс, 2 семестр |
| Кількість кредитів ЄКТС | 4 кредиту |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 12 год. Лабораторні роботи – 28 год. Самостійна робота – 80 год. |
| Форма підсумкового контролю | Залік |
| Кафедра | Кафедра інформаційних систем, ауд.412 головного корпусу, телефон +380577021831, сайт кафедри: https://kafis.hneu.net/ |
| Викладач (-і) | Колгатін Олександр Геннадійович, д.п.н., к.т.н. професор; |
| Контактна інформація викладача (-ів) | Колгатін О.Г.: oleksandr.kolgatin@hneu.net |
| Дні занять | Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять |
| Консультації | На кафедрі інформаційних систем, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС |
| Мета навчальної дисципліни: засвоєння методології, культури комунікації та етики наукових досліджень; набуття вмінь оцінювати соціальне значення наукових результатів; ознайомлення із спеціалізованими засобами інформаційних технологій для організації наукових досліджень | |
| Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Аналіз та оптимізація бізнес-процесів підприємств, Розробка та впровадження ІС, Управлінські ІС та сховища даних, безпека ІС | |
| Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1 <i>Методи й засоби наукової комунікації</i> Тема 1. Організаційні структури наукової комунікації Тема 2. Технології підготовки наукових праць до видання Тема 3. Технології організації наукових конференцій Змістовий модуль 2 <i>Методологія та соціокультурне значення науки</i> Тема 4. Методологічні підходи в наукових дослідженнях Тема 5. Соціальне значення наукових результатів Тема 6. Етика наукових досліджень | |
| Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>Мультимедійний проектор, обчислювальний центр (Microsoft Office, TeXstudio), ресурси Інтернет</i> | |
| Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) | ПНС у розробці |
| Система оцінювання результатів навчання Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні та лабораторні 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 лекційних та лабораторних занять та самостійної роботи оцінюється сумою | |



набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль – 100 та мінімально можлива кількість балів, – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; контрольні роботи; захист звітів про виконання лабораторних робіт.

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. Порухами академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, 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, форм оцінювання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.

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