

Силабус навчальної дисципліни
«Філософія та методологія сучасної науки,
проблеми формування критичного мислення»

| № | Назва поля | Детальний контент, коментарі |
|-----|--|---|
| 1. | Назва факультету | Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту |
| 2. | Рівень вищої освіти | Третій (освітньо-науковий) |
| 3. | Код і назва спеціальності | 124 Системний аналіз |
| 4. | Тип і назва освітньої програми | ОНП «Системний аналіз» |
| 5. | Назва дисципліни | Філософія та методологія сучасної науки, проблеми формування критичного мислення |
| 6. | Кількість ЄКТС кредитів | 3 |
| 7. | Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання) | Лекції – 18 год., практичні заняття – 18 год., консультації – 6 год., самостійна робота – 48 год. Семестровий контроль – залік |
| 8. | Графік (терміни) вивчення дисципліни | 1-й рік навчання, 1-й семестр |
| 9. | Передумови для навчання за дисципліною | Наявність ступеня магістра |
| 10. | Анотація (зміст) дисципліни | Дисципліна загальної підготовки з загальнонаукових (філософських) дисциплін (обов'язкових). <i>Змістовий модуль 1.</i> Наукове пізнання як специфічна форма пізнавальної діяльності Тема 1. Наука як феномен культури. Особливості наукового знання. Тема 2. Науково-дослідницька культура вченого. Особливості наукової аргументації. Тема 3. Структура сучасного наукового знання. <i>Змістовий модуль 2.</i> Філософія та наука: проблеми взаємозв'язку Тема 4. Філософія науки: сутність, основна проблематика, етапи розвитку. Тема 5. Закономірності і теоретичні моделі розвитку науки. <i>Змістовий модуль 3.</i> Філософські проблеми науки ХХ ст. Тема 6. Онтологічні проблеми сучасної науки. Тема 7. Логіко-гносеологічні проблеми сучасної науки. Тема 8. Аксиологічні проблеми сучасної науки. |
| 11. | Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання | ЗК 1. Здатність сформулювати системний науковий світогляд, опанувати принципи критичного мислення, основи професійної етики та загального культурного кругозору. ЗК 5. Здатність навчатися та самонавчатися, генерувати нові ідеї. |

| | | |
|-----|---|--|
| 12. | Результати навчання здобувача вищої освіти | <p>ПРН 1. Володіти навичками критичного аналізу наукової інформації та результатів наукових досліджень; розуміти особливості взаємозв'язку наукових і технічних задач з сучасними соціальними та етичними проблемами; застосовувати отримані знання при вирішенні наукових проблем та прикладних проєктів.</p> <p>ПРН 6. Глибоко розуміти загальні принципи і методологію наукових досліджень, застосовувати їх у власних дослідженнях та у викладацькій практиці.</p> |
| 13. | Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену | <p>1. Відпрацювати практичні (семінарські) заняття. 2. Виконати домашню контрольну роботу (есе). 3. Пройти два тестування. 4. Отримати за семестр не менше 60 балів.</p> <p>Оцінка за семестр Осем: $(3-5) \times 8 \text{ пз} + (12-20) \times 1 \text{ есе} + (12-20) \times 2 \text{ тест} = (60-100) \text{ балів.}$</p> |
| 14. | Якість освітнього процесу | <p>Навчання з курсу передбачає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відвідування аудиторних занять; - виконання та захист практичних завдань; - відпрацювання пропущених занять та незадовільних оцінок за графіком консультацій; - дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). <p>Оновлення робочої програми дисципліни – 2022 р.</p> |
| 15. | Методичне забезпечення | <p>Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни «Філософія та методологія сучасної науки. Проблеми формування критичного мислення» підготовки доктора філософії усіх спеціальностей [Електронний ресурс] / ХНУРЕ; розроб. В.І. Штанько. Харків, 2021. 222 с.</p> |
| 16. | Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта) | <p>Завідувач кафедри філософії, д-р філос. наук, проф. Штанько Валентина Ігорівна valentya.shtanko@nure.ua</p> |