

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## «Філософія науки»



*проф.Мозгова Наталія Григорівна,*  
Доктор філософських наук,  
професор  
n.h.mozhova@npu.edu.ua

---

**I. Основні та мета дисципліни** формування у майбутніх докторів філософії чіткого уявлення про філософські та методологічні засади наукового знання, їх співвідношення з іншими видами знань, їхні зміни у процесі глобальних наукових революцій, їхній вплив на філософію та дійсність кінця XX – початку XXI століття.

---

**II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців** Спеціальність 101 Екологія, освітньо-науковий ступінь - доктор філософії  
ЗН 01  
Цикл загальнонаукової підготовки

---

**III. Програмні результати навчання**

РН01.Глибоко розуміти концептуальні принципи та методологію природничих наук, формулювати і перевіряти гіпотези, використовувати для обґрунтування висновків належні докази зокрема, результати теоретичного аналізу,експериментальних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання з метою розв'язання значущих наукових та науково-прикладних проблем екології.

РН02. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.

РН03. Вільно презентувати та обговорювати державною та іноземною мовами з дотриманням норм академічної етики результати досліджень, наукові та прикладні проблеми з екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних вітчизняних та міжнародних наукових видання.

---

**IV. Короткий зміст дисципліни**

Модуль I. Загальні проблеми філософії науки.  
Тема1: Феномен науки.  
Тема2:Генеза науки.  
Тема 3 : Зародження філософії науки.  
Тема4:Становлення філософії науки.  
Модуль II. Конкретні теоретичні проблеми філософії науки.  
Тема 1 : Наукове знання.  
Тема 2 : Методологія наукового знання.  
Тема 3 : Онтологічні проблеми науки.  
Тема 4 : Логіко-гносеологічні проблеми науки.  
Тема 5 : Глобальні проблеми сучасної науки.  
Тема 6 : Етос науки і науковця.

---

<b>V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання дисципліни</b>	Кафедра філософії Історико-філософського факультету НПУ імені М.П. Драгоманова проф. Мозгова Наталія Григорівна, доктор філософських наук, професор, завідувач кафедри філософії.
<b>VI. Обсяги навантаження та терміни викладання дисципліни</b>	На вивчення дисципліни відводиться 120 годин (4кредитиЄКТС), з яких: лекційних – 26 год., практичних – 25 год., самостійної роботи – 69 год. Дисципліна викладається у I – II семестрі першого року навчання.
<b>VII. Політика дисципліни</b>	Політика навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в НПУ імені М.П. Драгоманова.
<b>VIII. Правила дисципліни</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних обставин (хвороба, міжнародна та національна мобільність) навчання може відбуватись за індивідуальним графіком за погодженням із викладачем. Активна участь здобувача в роботі на заняттях: відповіді на основні та додаткові питання, змістовні доповнення, уточнюючі запитання, робота в групах, участь у дискусії, підготовка індивідуальних презентацій тощо є вагомим складовою підсумкового балу за курс.
<b>IX. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни</b>	Філософія науки та інноваційного розвитку. Уклад. Чекаль Л.А., Горбатюк Т.В., Сторожук С. та ін. Київ: Міленіум. 2017. 782 с. Кун Т. Структура наукових революцій. Пер. О. Васильєв. Київ: Port-Royal. 2001. 226 с.
<b>X. Система оцінювання</b>	Поточний контроль: оцінювання на семінарських заняттях, виконання індивідуальних завдань. Підсумковий контроль: іспит у II семестрі.