

## **ФІЛОСОФСЬКІ ПРОБЛЕМИ НАУКОВОГО ПІЗНАННЯ**

### **Опис дисципліни (анотація)**

<b>Тип дисципліни</b>	Нормативна
<b>Цикл</b> (перший/другий/третій)	Другий (магістерський)
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Рік навчання</b>	Перший
<b>Семестр</b>	Перший
<b>Кількість встановлених кредитів ЄКТС</b>	4,0
<b>Форми навчання, для яких викладається дисципліна</b>	денна

**Результати навчання:** Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен досліджувати шляхи формування наукових знань в інформаційному суспільстві; характеризувати структуру та рівні наукового пізнання; вільно оперувати методами, прийомами та засобами наукового пізнання; досліджувати наукові проблеми з урахуванням ціннісних та моральних норм; критично осмислювати інформацію про наслідки впливу науки й техніки на стан людини і сучасної цивілізації; застосовувати отримані знання при вирішенні професійних завдань у галузі комп'ютерних наук.

**Зміст навчальної дисципліни:** Філософія пізнання. Особливості наукового пізнання. Наукове знання. Генеза наукового пізнання: історичний аспект. Рівні наукового пізнання. Методи і прийоми дослідження. Динаміка науки, теоретичні моделі розвитку науки. Сучасні концепції наукового пізнання. Аксиологічні проблеми науки. Наукове пізнання як фіномен культури.

**Запланована навчальна діяльність:** лекцій 17 год., семінарських занять 34 год., самостійної роботи 69 год.; разом 120 год.

**Форми (методи) викладання:** лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); практичні заняття (семінарське заняття), самостійна робота (індивідуальні завдання).

**Форми та критерії оцінювання:** усне опитування, тестування. Критерії оцінювання наведені у робочій програмі дисципліни та MOODLE.

**Вид семестрового контролю:** іспит

#### **Навчальні ресурси:**

1. Петрук Н.К., Гапченко О.В., Левченко А.В. Філософія науки: навчальний посібник /Н. Петрук, О. Гапченко, А. Левченко. – Хмельницький: ХНУ, 2018. – 271 с.
2. Мельник В., Семенюк Е. Філософія сучасної науки і техніки : підручник / Е. Семенюк, В. Мельник. – Вид. 3-тє, випр. та допов. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – 364 с.
3. Сергієнко В.В. Філософські проблеми наукового пізнання : навчальний посібник. / В. В. Сергієнко. – Кременчук : Кременчуцький нац. ун-т, 2011. – 103 с.
4. Палагнюк М. М. Філософські проблеми наукового пізнання : конспект лекцій / М. М. Палагнюк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 81 с.
5. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khnu.km.ua>.
6. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: [http://lib.khnu.km.ua/asp/php\\_f/page\\_lib.php](http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/page_lib.php).

**Викладач:** д-р філос. наук, проф. Петрук Н.К.