

Назва кафедри	філософії та соціальних наук
Назва дисципліни	Філософія науки
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредитів (150 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс, 2 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна, заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: «Історія та культура України», «Психологія», «Педагогіка», «Соціологія»
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Всі спеціальності
Короткий опис дисципліни	<p><i>Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у магістрантів цілісного світогляду, розуміння специфіки філософії науки як особливого типу гуманітарного знання, основних характеристик історичного розвитку напрямків філософії науки, а також методологічних, структурних, світоглядно-ціннісних засад й особливостей наукового пізнання, а також формування методологічної культури і розвиток самостійного, творчого стилю мислення студентів.</i></p> <p><i>Основними завданнями вивчення дисципліни є:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - усвідомлення соціальних процесів в житті людини, що зумовили виникнення наукового типу світогляду; - ознайомлення з досягненнями світової та вітчизняної наукової думки через призму аналізу основних типів наукової раціональності; - критичне осмислення подій та явищ наукового життя, використання філософської рефлексії для формування власної наукової світоглядної парадигми; - використання філософської методології в оформленні матеріалу власного наукового дослідження. <p>Згідно з вимогами освітньо-професійних програм студенти повинні:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знати закономірності розвитку філософії науки в діахронно-синхронному вимірі з найдавніших часів до сьогодення; - знати базові поняття і категорії філософії науки; - знати структурні та динамічні аспекти науки; - знати принципи функціонування класичної, некласичної та постнекласичної науки; - виявляти місце філософії науки в суспільному житті та окреслювати їхню роль в історичному поступі людської цивілізації; - знати особливості природничого та гуманітарного знання, в тому числі у конкретних дисциплінах і використовуваних методах;

- сучасні теорії розвитку наукового знання;
- знати специфіку наукової діяльності вченого-дослідника;
- знати норми наукової етики щодо здійснення наукової діяльності та проведення власного наукового дослідження;
- природу криз наук і необхідність прийняття нових парадигм у науковому знанні.

Вміти:

- працювати з науковими матеріалами у напрямку їх узагальнення і філософської інтерпретації;
- реконструювати пізнавальні методи, категоріальні схеми;
- працювати з категоріальним апаратом філософії науки, а також будь-якої іншої галузі знання, доводячи їх до рангів дослідницьких інструментів;
- змістовно аналізувати основні напрями течії філософії науки, зокрема, такі що репрезентують сучасний світ;
- застосовувати набуті знання з сучасної філософії науки при аналізі загальних проблем сьогодення;
- застосовувати в своїй науково-дослідницькій діяльності теорії філософського світогляду: еволюційну та революційну, синергетичну, поліваріантну, плюралістичну, толерантність тощо;
- вміти професійно презентувати результати своїх досліджень на міжнародних наукових конференціях, семінарах для вітчизняного та світового співтовариства.