

ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКИ

Викладач – кандидат філософських наук, професор кафедри філософії *Шамсутдінова-Лебедюк Тетяна Назарівна*

Кількість кредитів – 3

Семестр - 3

Анотація до дисципліни

Навчальна дисципліна «Філософія та методологія науки» є однією із базових при підготовці фахівців. Викладається для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійними програмами спеціальностей Рівненського державного гуманітарного університету й передбачає надання певного рівня знань з питань філософії і методології науки та інноваційного розвитку як вищого теоретичного рівня світогляду, що віддзеркалює сутнісні характеристики буття людини, соціуму і природи та основні форми їх взаємодії. Світоглядно-методологічна підготовка студентів сприяє формуванню їх філософської культури як теоретичного підґрунтя університетського рівня підготовки спеціалістів та актуалізації національної свідомості майбутньої суспільної еліти.

Зміст дисципліни «Філософія та методологія науки» структурована відповідно до вимог сучасної педагогічної й методичної науки, матеріал дисципліни є зрозумілим для здобувачів вищої освіти, а поетапність ознайомлення передбачає послідовне й систематичне засвоєння знань. У процесі викладання забезпечується перехід від простого до більш складного, від відомого до нових знань, понять, термінів; навчальний матеріал спрямований на розвиток у здобувачів інтересу до науково-дослідницької творчості, самостійного пошуку інноваційних знань, розвитку тих компетентностей, які необхідні здобувачу вищої освіти для ефективного провадження науково-педагогічної діяльності.

Мета дисципліни «Філософія і методологія науки» дати загальний світоглядний і методологічний орієнтир для вирішення конкретних проблем, якими займаються спеціальні дисципліни, що вивчають окремі аспекти наукової діяльності та функціонування науки. розкриття основних тенденцій розвитку світової та вітчизняної науки, засвоєння студентами теоретичного підґрунтя для написання наукових робіт та надання студентам знання з питань основ наукових досліджень, створення і розвиток практичних вмій і навичок розв'язання реальних задач з постановки, організації, планування і виконання наукових досліджень, а також керування науково-технічною роботою і колективною науковою творчістю.

Завданнями вивчення дисципліни «Філософія і методологія науки» є висвітлення специфіки філософії науки та інноваційного розвитку як особливого типу гуманітарного знання та як навчальної дисципліни, наводиться характеристика історичного розвитку основних напрямків та методологічних прийомів вирішення головних проблем філософії науки, розглядаються методологічні, структурні, світоглядно-ціннісні засади й особливості наукового пізнання, здійснюється філософський аналіз специфіки сучасного стану світової та вітчизняної науки, перспектив їх розвитку та взаємодії з іншими сферами життєдіяльності суспільства, а також ознайомити студентів із наявними філософсько-науковими концепціями в їх поліфонічному і плюралістичному звучанні, яке допомагає альтернативному сприйняттю і осмисленню буття.

Предметом курсу є світ загалом у його найбільш загальних закономірностях з позицій відносин «людина–світ–наука».

Дисципліна формує наступні компетентності:

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- ЗК 5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК 7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

Програмні результати навчання:

ПРН 4. Розуміти сучасну методологію наукового пошуку, сутність наукового пізнання, сучасні методи дослідження, а також інформаційні технології в обсязі, необхідному для реалізації наукових досліджень у галузі біологічної науки та освіти, вирішення наукових і практичних завдань професійної діяльності.

ПРН 9. Розв'язувати складні задачі і проблеми, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної / недостатньої інформації та суперечливих вимог.

ПРН 14. Організувати дослідницьку та / або інноваційну діяльність на достатньому професійному рівні і оприлюднювати результати науково-методичних досліджень у фахових виданнях, на семінарах та конференціях.

ПРН 16. Самостійно організувати процес навчання упродовж життя і вдосконалювати з високим рівнем автономності здобуті під час навчання предметні компетентності.

Очікувані результати навчання

У результаті вивчення дисципліни «Філософія і методологія науки» здобувач:

повинен знати

- Основні концепції сучасної філософії науки;
- Місце проблематики, пов'язаної з філософією наукового пізнання, в загальній системі гуманітарного знання;
- Специфіку гуманітарного пізнання по відношенню до природничо-наукового пізнання; об'єкт і суб'єкт наукового пізнання;
- Специфіку осягнення істини в науковому пізнанні;
- Основні дослідницькі програми в соціально-гуманітарних пізнанні, методологію і методи сучасного наукового пізнання;

вміти

- Творчо застосовувати отримані знання в майбутній професійній роботі;
- Працювати над поглибленням і систематизацією знань з проблем філософії наукового пізнання;
- Застосовувати отримані методологічні знання в пізнавальному процесі;

володіти

- Навичками застосування методології наукового пізнання при виконанні навчальних дослідницьких робіт;

Набути соціальних навичок (soft-skills): (відповідно до загальних компетентностей)

- здатність навчатися протягом усього життя;
- вміння працювати в команді;
- здатність логічно і системно мислити.

З робочою програмою навчальної дисципліни «Філософія та методологія науки» можна ознайомитися на кафедрі філософії.

Очні консультації: за попередньою домовленістю з викладачем щосереди з 14.00 до 15.45.

Он лайн консультації: за попередньою домовленістю з викладачем щочетверга з 17.00 до 19.00.

Е-mail викладача: ta.sha@ukr.net