

Семінарське заняття №3

Тема: Сутність наукового пізнання

План.

1. Розкрити сутність наукового пізнання. Назвати специфічні ознаки наукового пізнання. Порівняти з іншими видами пізнання.
2. Назвати та охарактеризувати рівні наукового пізнання, визначити їх специфіку: теоретичний рівень, його характеристика; емпіричний рівень його характеристика.
3. Охарактеризувати складові елементи наукового пізнання (ідея, проблема, гіпотеза, концепція, теорія). Розкрити їх сутність.
4. Визначити та охарактеризувати принципи пізнавальної діяльності і наукового пізнання.
5. Наука та її роль у сучасному світі.
 - 5.1. Наука як специфічна діяльність
 - 5.2. Наука як соціальний інститут
6. Наукові відкриття та їх роль у розвитку людства
7. Наведіть приклади найбільш потужних наукових відкриттів сучасності

Рекомендації щодо підготовки до семінарського заняття:

При підготовці відповіді до першого завдання семінару студентові необхідна дати визначення, що представляє собою наукове пізнання, розкрити його специфічні ознаки, порівняти (вказати на спільне і відмінне з іншими видами пізнання: міфологічно-релігійним, філософським, буденним).

Готуючись до другого завдання, студент повинен усвідомити, що наукове пізнання (як і будь-який інший вид пізнання) має складну структуру, в якій виокремлюють різні форми і рівні. Необхідно визначити рівні наукового пізнання та охарактеризувати їх. Які наукові задачі вирішуються на кожному рівні? Як вони пов'язані між собою?

При підготовці до третього завдання студент повинен визначити і охарактеризувати ключові принципи пізнавальної діяльності взагалі і наукового пізнання, зокрема. Але спочатку слід чітко визначити, що таке принцип як філософська категорія. Спираючись на її пояснення, розкрити принципи наукового пізнання.

При підготовці до даного завдання скористайтеся наступними джерелами:

У четвертому завданні студент повинен чітко визначити, що таке наука. Розкрити особливості науки як форми духовно-практичного освоєння світу. Показати усе розмаїття сучасних наук. За якими ознаками відбувається класифікація наук. Визначити роль науки у сучасному світі.

При підготовці до даного завдання скористайтеся наступними джерелами:

При підготовці до даного семінарського заняття скористайтеся наступними джерелами:

1. Наукове пізнання: специфіка, будова, рівні // <https://osvita.ua/vnz/reports/philosophy/13026/>

2. Філософія. Підручник. Розділ: Наукове пізнання // <https://ibib.ltd.ua/ponyatie-nauki-formyi-metodyi-nauchnogo-24222.html>

3. Специфіка наукового пізнання // <https://osvita.ua/vnz/reports/philosophy/13149/>

4. Специфіка наукового пізнання // https://pidru4niki.com/15931106/filosofiya/spetsifika_naukovogo_piznannya

5. Рівні наукового пізнання // https://pidru4niki.com/12090613/filosofiya/empirichniy_teoretichniy_rivni_piznannya

6. Принципи наукового пізнання // <https://studfile.net/preview/5602515/page:5/>