

**Програма підготовки магістрів
галузь 13 Механічна інженерія
спеціальність 135 Суднобудування
освітня програма Суднові енергетичні установки та устаткування**

Філософські проблеми наукового пізнання

**60 год. / 2 кредити ЄКТС
(15 год. лекцій)**

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Феномен науки в контексті людського буття.

Тема 1. Наука як феномен соціокультурного буття та її світоглядні передумови

Тема 2. Наука в цілісному контексті пізнання.

Тема 3. Світогляд-наука-філософія.

Тема 4. Загально логіка поступального розвитку науки.

Тема 5. Суттєві ознаки, риси і специфічні особливості науки.

Тема 6. Логіка наукового розвитку.

Тема 7. Структура науки.

Тема 8. Аспекти й іманентні елементи структури та проблеми класифікації наук.

Змістовий модуль 2. Методологічні і соціокультурні засади наукового пізнання.

Тема 1. Наукова методологія: загальнонаукові методи пізнання.

Тема 2. Характеристика загальнонаукових методів пізнання.

Тема 3. Мова науки і вербальні методи пізнання.

Тема 4. Теоретичні методи. Методи побудови теоретичних систем.

Тема 5. Форми наукового дослідження. Наукова істина.

Тема 6. Функції науки у суспільному житті.

Тема 7. Соціокультурна регламентація наукового пізнання.