



# Навчальна дисципліна Історія науки і техніки

Спеціальності: B11 Філологія, B13 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, C4 Психологія, D8 Право, K9 Правоохоронна діяльність

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рівень вищої освіти</b>                                                  | перший (бакалаврський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Статус дисципліни</b>                                                    | вибіркова (Історія за вибором)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Обсяг дисципліни</b>                                                     | 150 годин/ 5 кредитів ЄКТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Мова викладання</b>                                                      | українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>                                 | Протягом вивчення курсу буде здійснено висвітлення історії формування, розвитку і трансформації наукового світогляду, рушійних сили і механізмів докорінних зрушень в уяві про навколишній світ шляхом аналізу напрямів розвитку науки і техніки, закономірностей руху наукових знань у їх зв'язку з історією людства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>                                  | Курс покликаний закласти підвалини загального наукового світогляду студента, завдяки яким можна здолати розрив між соціогуманітарними і природничими та технічними дисциплінами. Передбачається сформувати цілісну картину пізнавальної діяльності, її теоретичних здобутків і практичних втілень в історії розвитку людської культури і цивілізації                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b> | В результаті навчання студенти зможуть: <ul style="list-style-type: none"> <li>- простежити конкретні обставини та причини здійснення змін, зламів та перебудов наукової картини світу;</li> <li>- сформувати критичний підхід до знань, накопичених людством, розкрити суперечливості в поясненнях та оцінках тих чи інших подій у зародженні та розвитку науки і техніки;</li> <li>- подолати небезпеку технократичного і вузькопрофесійного мислення, що стало наслідком порушення рівноваги між науково- технічною діяльністю і культурою у сучасному світі;</li> <li>- розвинути загальну культуру спілкування та праці, що сприятиме гуманістичному осмисленню результатів людської діяльності;</li> <li>- набуті почуття професійної і моральної відповідальності за наслідки науково-технічної діяльності;</li> <li>- розвинути науково-творчі здібності та збагатити інтелект спеціаліста;</li> <li>- досягнути науково-технічні знання через розкриття тенденцій розвитку світової культури, краще зрозуміти інтелектуальні та духовні зміни в суспільстві, закономірності поширення і засвоєння знань на сучасному етапі;</li> <li>- осмислити історію та закономірності розвитку авіаційної та космічної техніки як складову частину розвитку світової науки і техніки, а також усвідомити роль та значення ХАІ в цьому процесі</li> </ul> |
| <b>Пререквізити</b>                                                         | Від студентів не вимагається попереднього вивчення будь-яких дисциплін                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Кореквізити</b>                                                          | Набуті знання можуть бути використані при навчанні під час поточних занять, у професійній та науковій діяльності, у сфері повсякденного буття, протягом проходження практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Організація навчання</b>                                                 | Види занять: лекції, практичні заняття;<br>Форми здобуття освіти: денна;<br>Форми контролю: модульний контроль, залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Кафедра</b>                                                              | Філософії та суспільних наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Факультет</b>                                                            | Гуманітарно-правовий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                               |                                                                                  |                         |                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Викладач                                      |  | ПІБ                     | <b>Півень Георгій<br/>Георгійович</b>                  |
|                                               |                                                                                  | Посада                  | ст. викладач                                           |
|                                               |                                                                                  | e-mail                  | <a href="mailto:g.piven@khai.edu">g.piven@khai.edu</a> |
|                                               |                                                                                  | Персональна<br>сторінка |                                                        |
| Посилання на<br>електронні матеріали<br>курсу | <a href="https://mentor.khai.edu/">https://mentor.khai.edu/</a>                  |                         |                                                        |
| Посилання на силабус                          |                                                                                  |                         |                                                        |