




## Навчальна дисципліна Історія науки і техніки

**Спеціальності:** 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа,  
035 Філологія, 053 Психологія, 081 Право, 262 Правоохоронна діяльність

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>перший (бакалаврський)</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова (Історія за вибором)</i>
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
<b>Мова викладання</b>	<i>українська</i>
<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>- набути почуття професійної і моральної відповідальності за наслідки науково-технічної діяльності;</li> <li>- розвинути науково-творчі здібності та збагатити інтелект спеціаліста;</li> <li>- осягнути 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; Форми здобуття освіти: денна; Форми контролю: модульний контроль, залік
<b>Кафедра</b>	Філософії та суспільних наук
<b>Факультет</b>	Гуманітарно-правовий

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