

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 9.5 «Історія науки і техніки»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Історія) «Середня освіта. Історія, правознавство»
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	4-й курс, 7-й семестр/5-й курс, 9 семестр один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	Всього 150 год., з них 26 год. лекції, 28 год. практичні, 5 кредитів / Всього 150 год., з них 6 год. лекції, 8 год. практичні, 5 кредитів
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Історії України та археології
Автор дисципліни	Рудянин Іван Петрович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Розуміти особливості розвитку науки і техніки та аналізувати конкретні історичні етапи такого розвитку з точки зору основних досягнень науки і техніки та персонального внеску видатних учених. Сформувати навички самостійного опрацювання наукових текстів, текстів історичного характеру, навчитися представляти історію науки і техніки як цілісне явище, яке має свої історичні особливості.
Що буде вивчатися	вивчення основних етапів, процесів і подій історії науки і техніки від найдавніших часів до сьогодення у контексті основних тенденцій світового розвитку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Предмет «Історія науки і техніки» допомагає здобувачам освіти здобути навички самостійного опрацювання наукових текстів історичного характеру, навчитися представляти історію науки і техніки як цілісне явище, яке має свої історичні особливості
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті навчання здобувачі освіти зможуть розуміти основні закономірності розвитку науки і техніки в історичному контексті з найдавніших часів до сьогодення; визначати основні етапи розвитку науки і техніки та характеризувати кожен з них; визначати місце науки і техніки в суспільному житті та окреслювати їхню роль в історичному розвитку людства; показувати взаємозв'язок природничих, технічних та гуманітарних наук для усвідомлення студентами цілісності науки як соціокультурного явища; розуміти специфіку інтелектуальної наукової та інженерної діяльності; роль особистостей в науково-технічному прогресі людства; здобути навички самостійного аналізу історичних джерел

	і наукової літератури, уміння самостійного осмислення закономірностей розвитку історії науки і техніки
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Критичне усвідомлення взаємозв'язку між фактами, подіями, явищами і процесами у минулому та сучасності. • Критичне усвідомлення відмінностей в історіографічних поглядах різних періодів та у різних контекстах. • Розуміння соціальних функцій історика, можливостей використання історії та зловживання історією. • Здатність виявляти і опрацьовувати належним чином джерела інформації (бібліографії, документи, етнографічні матеріали, музейні експонати, археологічні артефакти і т. п.) для реалізації науково-дослідних проектів. • Здатність використовувати у фаховій діяльності знання з гуманітарних дисциплін, вміння аналізувати, оцінювати і прогнозувати політичні, економічні, культурні й соціальні події та явища
Інформаційне забезпечення Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	
Здійснити вибір	«ПС-Журнал успішності-Web»