

Силабус навчальної дисципліни «Історія науки і техніки»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
	Назва факультету	Для всіх факультетів
	Рівень вищої освіти	Бакалаврський
	Код і назва спеціальності	Всі спеціальності
	Тип і назва освітньої програми	ОПП, для всіх програм
	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	ВБ 2.1 Історія науки і техніки
	Кількість ЄКТС кредитів	3
	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	18 г. – 9 лк, 12 г. – 6 пз, 6 г. – 3 конс., 54 г. – самостійна робота (включаючи 4 г. - ДКР), вид контролю: залік
	Графік (терміни) вивчення дисципліни	3-й рік, 5-й або 6-й семестр
	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше має бути вивчена дисципліна «Філософія».
	Анотація (зміст) дисципліни	Дисципліна за вибором: містить змістові модулі: 1. Розвиток науки і техніки у доіндустріальну добу. 2. Наука і техніка у Новий час та індустріальну епоху. 3. Науково-технічна революція та сучасні техніка і наука.
	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	В процесі вивчення дисципліни студент має набути уявлення про основні особливості та форми наукового знання; зміст понять техніка, технологія, техногенність; історичний шлях розвитку техніки та технології; основні етапи становлення та розвитку наукового типу пізнання; актуальні проблеми розвитку наукового знання; сутність феномену техногенної цивілізації; вміння відрізнити наукове пізнання від інших видів пізнавальної діяльності; розуміти діалектичну сутність і об'єктивно оцінювати наслідки науково-технічного розвитку; обґрунтовувати світоглядну позицію представника науково-технічного знання.
	Результати навчання здобувача вищої освіти	Студент має володіти навичками аналізу специфіки наукових та технічних форм творчої діяльності; формами взаємодії та взаємозв'язку наукової та технічної і технологічної діяльності; розумінням особливостей сучасної техніки, актуальних напрямів її подальшого розвитку.
	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	1. Виконати домашню контрольну роботу 2. Виступати з доповідями на семінарі 3. Отримати за семестр не менше 60 балів. 4. Скласти залік.
	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2020 р.
	Методичне забезпечення	1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни "Історія науки і техніки" підготовки бакалавра всіх спеціальностей [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. Покровський А.М.. – Харків, 2017. – 167 с. http://catalogue.nure.ua/knmz . 2. Методичні вказівки до семінарських занять і самостійної роботи з дисципліни "Історія науки і техніки" для студентів усіх спеціальностей / упоряд. А. М. Покровський ; МОН України, ХНУРЕ. – Харків : ХНУРЕ, 2013. – 36 с. 3. Конспект лекцій по дисципліні "История науки и

		техники" / сост. А.Н. Покровский ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЕ, 2016. – 108 с. – 5.21
	Розробник силябусу (посада, ППБ, ел. пошта)	Доцент Покровський Анатолій Миколайович anatoliy.pokrovskiy@nure.ua