



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ОКЗ 1. Філософія науки

спеціальність	132 матеріалознавство	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	матеріалознавство	факультет	Менеджменту, адміністрування та права
освітній рівень	третій (доктор філософії) PhD	кафедра	ЮНЕСКО та соціального захисту

ВИКЛАДАЧ

Кобелева Даля Леонідівна



Вища освіта – спеціальність філософія

Науковий ступень - кандидат філософських наук 09.00.04 Філософська антропологія, філософія культури

Вчене звання –

Досвід роботи – більше 10 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка більше 10 методичних розробок;
- співавторка 2 тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0982136063	daliakobeliyeva@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	--------------------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Даний курс буде корисний з точки зору засвоєння специфіки філософського осягнення дійсності, розуміння феномену науки як важливого суспільного інституту та феномену культури, ознайомлення із наявними концепціями філософії науки, які розкривають поліфонізм та плюралізм філософсько-наукового мислення, створення умови для формування світоглядно-методологічної культури; розвитку критичного мислення та здатності до аналізу сучасних науково-методологічних проблем.
Формат	лекції, семінарські заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	- вміння розрізняти та виявляти специфіку різних типів світогляду; пов'язувати загальні філософські проблеми з вирішенням завдань у різних галузях сучасної науки; робити порівняльний аналіз філософського та конкретно-наукового тлумачення буття; аналізувати структуру, ознаки та основні функції пізнавальної здатності людини; окреслювати умови, можливості та рівні пізнання, його різновиди та форми; давати класифікацію та філософський аналіз глобальних наукових проблем сучасності / лекції - вміння мислити критично; самостійно знаходити та аналізувати інформацію; робити висновки на основі раціонального мислення / семінарські заняття - вміння читати та аналізувати філософську літературу; орієнтуватись в основних течіях філософії науки; аналізувати проблеми співвідношення науки та суспільства; усвідомлювати значення та місце власних наукових пошуків у просторі світової науки / самостійна робота, індивідуальні завдання
Обсяг і форми контролю	4 кредити ECTS (120 годин): 14 годин лекції, 16 годин семінарські заняття; підсумковий контроль – екзамен.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. СК01. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень. СК02. Здатність виявляти та вирішувати проблеми дослідницького характеру, ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти в механічній інженерії та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації.	Програмні результати навчання	ПРН01. Мати передові концептуальні та методологічні знання з матеріалознавства та суміжних предметних галузей, а також навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з їх критичним аналізом з позицій системного наукового світогляду. ПРН04. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми механічної інженерії з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів, а також проводити експертизу таких проектів.
-------------	---	-------------------------------	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1. Лекція 2. Лекція 3. Лекція 4. Лекція 5. Лекція 6. Лекція 7.	Предмет та завдання філософії науки. Наука як феномен культури. Проблема наукового методу. Концепції наукових революцій. Наука у техногенній цивілізації. Концепція критичного мислення. Стадії та умови розвитку критичного мислення.	СЗ 1. СЗ 2. СЗ 3. СЗ 4. СЗ 5. СЗ 6. СЗ 7. СЗ 8.	Історія розвитку філософських вчень про пізнання. Рівні та форми пізнання. Логіка як наука про мислення. Типи наукової раціональності. Філософські засади сучасної наукової картини світу: причинність і детермінізм. Вплив науково-технічного прогресу на буття людини. Етика наукових досліджень. Закони раціонального мислення. Критичне мислення в інформаційному суспільстві.	Самостійна робота	• Історичні типи світогляду. • Багатовимірність феномена науки. • Виникнення та еволюція раціонального мислення. • Наука та гуманізм. • Наука та капіталізм. • Філософія техніки. • Філософське бачення перспектив людства. • Методологія наукових досліджень. • Критичне мислення як навчальна дисципліна. • Властивості критичного мислення.
--	--	--	---	--------------------------	---

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Кривуля О. М. Філософія [Текст] : навч. посіб. / О. М. Кривуля ; ХНУ. – Х. : ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2010. – 592 с. 2. Основи філософських знань. Філософія, логіка, етика, естетика, релігієзнавство. [Текст] : підручник / М. І. Горлач, В. Г. Кремень, С.М. Ніколаєнко [и др.]. – К. : Центр учб. л-ри, 2008. – 1026 с. 3. Добронравова І.С. Філософія та методологія науки : підручник / І.С. Добронравова, Л.І. Сидоренко. – К. «Київський університет», 2008. – 223 с. 4. Мельник В.П. Філософія. Наука. Техніка: Методолого-світоглядний аналіз [Текст] / В.П. Мельник. – Львів : Видавн. центр ЛНУ ім. І.Франка, 2010. 5. Петрушенко В. Л. Філософія і методологія науки. Навч. посібн. [Текст] / В. Л. Петрушенко. – Львів : Вид-во Львівськ. політехніки, 2016. 6. Конверський А. Критичне мислення. Підручник для студентів навчальних закладів вищої освіти усіх спеціальностей. Центр навчальної літератури, 2019. – 340 с.	Методичне забезпечення	1. Філософія науки : метод. вказівки для самостійного вивчення дисципліни здобувачами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти / Харків нац. тех. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад. Д.Л. Кобелева. – Харків : [б.в.], 2020. – 17 с. 2. Філософія науки : метод. вказівки до проведення семінарських занять з дисципліни для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти / ХНТУСГ ; авт.-уклад. Д. Л. Кобелева. – Харків : [б. в.], 2020. – 16 с.
-------------------	---	-------------------------------	--

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на семінарських заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.