

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



МОДЕЛЮВАННЯ МЕБЛЕВИХ ВИРОБІВ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	Вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	Лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	не обмежено	кафедра	Деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу

ВИКЛАДАЧ

Погорілий Вадим Костянтинович



Вища освіта – магістр зі спеціальності «Галузеве машинобудування»

Вчене звання – старший викладач кафедри системотехніки і технології лісного комплексу

Досвід роботи – більше 5 років

Показники професійної активності з тематики курсу: співавтор тематичних публікацій; співавтор методичних розробок; учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	0572622125	електронна пошта	vadypohorilyi@btu.kharkiv.ua	дистанційна підтримка	Google Meet
---------	------------	------------------	--	-----------------------	-------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Навчання основним методам створення моделей складальних одиниць і виробів на прикладах меблів та моделювання їх розташування в інтер'єрах приміщень.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	- розуміння типових просторових зв'язків деталей і можливостей їх використання при моделюванні складальних одиниць - здатність задавати обмеження просторового розташування деталей, таких як перебування їх елементів у одній чи паралельній (перпендикулярній) площинах, паралельність (співвісність) осей, дотичність поверхонь тощо, - здатність створювати моделі виробів на прикладах меблів, - здатність моделювати меблювання інтер'єру приміщень, - здатність автоматизовано створювати складальне креслення меблів.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичних занять; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 3. Робота за складальними елементами меблевих виробів					
Лекція 5.	Створення складальних складальної одиниці. Редагування складальної одиниці та деталей	Практичне заняття 1	Робота зі складальними одиницями їх створення та редагування	Самостійна робота	Редагування складальної одиниці та деталей
Лекція 6.	Додавання деталей до складальної одиниці. Використання бібліотеки та додавання нових елементів у бібліотеку.	Практичне заняття 2	Створення нових елементів і додавання їх у бібліотеки з подальшим використанням		

Модуль 4. Просторове розташування та візуалізація. Оформлення складальних креслень

Лекція 7.	Розташування меблів та їх елементів у різних площинах. Візуалізація проекту	Практичне заняття 3	Розташування меблів у робочому просторі. Візуалізація проекту	Самостійна робота	Просторове розташування меблів у робочому просторі програми
Лекція 8.	Оформлення складального креслення	Практичне заняття 4	Оформлення складального креслення до складальної одиниці меблів		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Гервас О. Г. САПР об'єктів середовища. Навчально-методичний посібник / Гервас Ольга Геннадіївна. – Умань: Візаві, 2018. – 160 с.	Методичне забезпечення	1. Системи автоматизованого проектування. Практикум у FreeCAD: навчальний посібник для студентів. В.В. Шликов, О.В.Рудніцька; Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2021. – 73 с. 2. Системи автоматизованого проектування. Лабораторний практикум. Уклад.: Я. О. Гаран. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 210 с. 3.
------------	---	------------------------	---

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 лабораторно-практичних 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.