



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Методичні принципи експериментальних досліджень у виготовленні меблів та виробів з деревини»

Ступінь вищої освіти - PhD

Спеціальність 187 «Деревообробні та меблеві технології»

Освітня програма «Деревообробні та меблеві технології»

Рік навчання 1, семестр 2

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 5

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Пінчевська О.О.

opinchewska@gmail.com

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3478>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Зміст навчальної дисципліни «Методичні принципи експериментальних досліджень у виготовленні меблів та виробів з деревини» забезпечує формування необхідних знань для здійснення систематизованого поняття про засоби і методи досліджень технології деревообробних виробництв. Забезпечення єдиного комплексного підходу, системності і послідовності при одержанні потрібного і достатнього обсягу знань і вмінь відповідно до освітньо-кваліфікаційного рівня «доктора філософії» з відповідної спеціальності. Оволодіння теоретичною інформацією про вивчення основних положень теорії і практики деревооброблення, проблем спрямованих на запрограмоване покращення природних властивостей натуральної деревини та розширення способів її використання, екологічність процесів перероблення, а також методів та засобів контролю процесу деревообробки та правил користування ними. Виховання потреби системного поновлення своїх знань і творчого їх застосування у практичній діяльності.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання % від остаточної оцінки
2 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Вступ. Загальні основи проведення досліджень Науково- технічна термінологія..	2/4	знати: основні поняття про проведення досліджень з деревообробки. Термінологія	Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи – завантажити на навчальний портал, захист в аудиторії	10
Тема 2. Вибір методів і методик наукового дослідження Методологія теоретичних	2/4	знати: - методів і методик наукового дослідження обладнання для	Виконання самостійної роботи – завантажити на навчальний	10

досліджень		випробувань деревини; - сучасні теоретичні дослідження в технології деревобробки	портал, захист в аудиторії	
Тема 3. Методологія експериментальних досліджень. Математичне моделювання у дисертаційних роботах	4/4	знати: - методів і методик експериментального дослідження обладнання для випробувань деревини	Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи – завантажити на навчальний портал, захист в аудиторії	10
2 семестр				
Модуль 2				
Тема 4. Ознайомлення існуючими методиками експериментальних досліджень властивостей меблів та виробів з деревини	4/4	Вивчення методик експериментальних досліджень властивостей меблів та виробів з деревини	Вивчити теоретичний матеріал. Здача лабораторної роботи.	10
Тема 5. Стандартні методики експериментальних досліджень	4/0	Вивчення стандартних методик експериментальних досліджень	Вивчити теоретичний матеріал. Написання ессе.	10
Тема 6 Розроблення власних методик експериментальних досліджень. Процес подачі заявок на винахід розроблених методик	4/4	Вивчення процесу подачі заявок на винахід розроблених методик Особливості розроблення власних методик експериментальних досліджень.	Вивчити теоретичний матеріал. Здача лабораторної роботи.	20
Всього за 1 семестр				70
Залік				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин

відвідування:	(наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)
----------------------	--

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано