



Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

« Технологія деревинно-композиційних матеріалів »

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність **187 Деревообробні та меблеві технології**
Освітня програма « Деревообробні та меблеві технології »
Рік навчання 2 , семестр 4
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 3
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

к.т.н., доцент Лакида Ю.П.
 yuriy.lakyda@nibip.edu.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1882>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Вивчення дисципліни "Технологія деревинно композиційних матеріалів " включає технологічні, науково-технічні, економічні та екологічні питання, вивчення яких забезпечить студентів знаннями в галузі виробництва фанери і фанерної продукції, деревностружкових плит, деревношаруватих пластиків на базі природних і загальнотехнічних дисциплін. Ці знання необхідні для якісного засвоєння курсу "Обладнання галузі" і "Захисне оброблення деревини ", а також для активної інженерної діяльності, спрямованої на підвищення якості клеєних матеріалів і плит, ефективності та екологічності їх виробництва. Основною задачею дисципліни є вивчення технологій комплексного і раціонального використання первинної і вторинної сировини у виробництві клеєних матеріалів, поліпшення якості продукції, підвищення продуктивності праці, зниження собівартості продукції. Матеріал поділений на два модулі. До кожного модуля входить теоретичний матеріал та виконання лабораторних робіт, які оцінюються «зараховано» або «не зараховано». У кінці кожного модуля передбачено виконання модульної контрольної роботи. До написання модульної контрольної роботи допускаються студенти, які виконали всі лабораторні роботи з оцінкою «зараховано».

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
4 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Вступ. Предмет та завдання дисципліни	2	Знати основні види і властивості клеїв Вміти	Задача лабораторної роботи №1 – Визначення властивостей	35

Тема 2. Клейові матеріали	2/6	вибирати й обґрунтувати економічну і перспективну технологію склеювання	карбамідо-формальдегідних смол Задача лабораторної роботи №2 – Дослідження процесу склеювання шпону	
Тема 3. Процес склеювання	2/4			
Тема 4. Технологія виробництва струганого шпону.	6/4	Розуміти процеси, що протікають при склеюванні Використовувати отримані знання на виробництві	Задача лабораторної роботи №3 – Визначення характеристики лущеного та струганого шпону	
Модуль 2				
Тема 5. Технологія виробництва лущеного шпону.	8/8	Знати основні види і властивості клеєної продукції Вміти розраховувати продуктивність основних видів устаткування, кількість сировини і матеріалів, необхідних для виготовлення клеєної продукції	Задача лабораторної роботи №4 – Дослідження властивостей фанерної сировини у виробничих умовах Задача лабораторної роботи №5 – Визначення фізичних властивостей фанери	35
Тема 6. Технологія виробництва фанери загального призначення	10/8	Розуміти сутність технологічних процесів різних видів клеєної продукції Використовувати отримані знання на виробництві		
Всього за 4 семестр				70
Іспит				30

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, 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