



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

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Технологічна підготовка деревообробних та меблевих виробництв»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології

Освітня програма « Деревообробні та меблеві технології »

Рік навчання 1, семестр 2

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лакида Юрій Петрович

yuriy.lakyda@nibip.edu.ua

## ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Курс «Технологічна підготовка деревообробних та меблевих виробництв» є завершальною дисципліною у підготовці інженера – технолога з деревооброблення і базується на знаннях, одержаних в процесі вивчення загальноінженерних, економічних та спеціальних дисциплін. Мета курсу – дати знання про технологічну підготовку виготовлення виробів з деревини, основні технологічні та нормативні документів, допоміжну оснастку, комплексне і економне використання матеріалів, світові досягнення у галузі деревообробного виробництва та сучасного обладнання. Задачі дисципліни згідно вимог кредитно-модульної системи та рекомендацій Європейської Кредитно-Трансферної системи (ECTS), полягає у тому, що магістр повинен бути теоретично і практично підготовлений для організаційно-управлінської, проектно-конструкторської і дослідницької діяльності в області впровадження та створення нових сучасних технологічних процесів у деревообробному та меблевому виробництвах. 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».

### Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі деревообробних та меблевих технологій

спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК): 04, 07, 08, 09, 10

**Програмні результати навчання (ПРН) ОП:** 15, 16

## СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекційні, практичні, самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>4 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
Тема 1. Вступ. Технологічна підготовка виробництва	<b>2/2/16</b>	<b>Знати</b> загальні положення проекування	<b>Задача</b> <b>лабораторної</b> <b>роботи №1 –</b> Розрахувати	<b>35</b>

Тема 2. Єдина система технологічної документації	2/2/14	деревообробних підприємств <b>Вміти</b> самостійно розробляти дипломний проект з будівництва	виробничу потужність підприємства <b>Задача лабораторної роботи №2</b> – Розрахувати виробничу площу підприємства	
Тема 3. Проектування технологічних процесів.	3/3/16	<b>Розуміти</b> Принципи проектування деревообробних підприємств <b>Використовувати</b> отримані знання на виробництві	<b>Задача лабораторної роботи №3</b> – Визначити необхідну кількість устаткування та проаналізувати його завантаженість	
<b>Модуль 2</b>				
Тема 4. Управління технологічними процесами	4/4/16	<b>Знати</b> вимоги до енергопостачання, вентиляції та опалення виробничих приміщень	<b>Задача лабораторної роботи №4</b> – Розрахувати повітрообмін у виробничому приміщенні	<b>35</b>
Тема 5. Типізація технологічних процесів	2/2/14	<b>Вміти</b> проектувати технологічний процес виготовлення продукції деревообробного цеху, розраховувати виробничу програму, необхідну кількість устаткування.	<b>Задача лабораторної роботи №5</b> – Розрахувати енергозабезпечення цеху	
Тема 6. Автоматизація технологічного проектування.	2/2/14	<b>Розуміти</b> рівень використання лісових ресурсів на конкретному деревообробному підприємстві <b>Використовувати</b> отримані знання на виробництві	<b>Задача лабораторної роботи №6</b> Розрахувати потреби цеху у дереворізальному інструменті	
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>
<b>Іспит</b>				<b>30</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	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).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням адміністрації інституту), пропущені заняття обов'язково потрібно відпрацювати – прочитавши лекційний матеріал в навчальному порталі.

## 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

## РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

### Основні

1. С.А.Грицак, Б.Я. Кшивецький та ін. Конспект лекцій з дисципліни «Технологічна підготовка меблевого виробництва» часина 1,2,3,4.

### Допоміжні

1. Вища освіта України і Болонський процес. /навч. пос. /за ред.. В.Г. Кременя. Автори: Степко М.Ф. Болюбаш Я.Я. та ін. – Тернопіль: Богдан, 2004 384 с.
2. Про особливості впровадження КМСОНП / Наказ МОН України №812 від 20.10.2004 року.
3. Войтович І.Г. Основи технології виробів з деревини: підручник. – Львів: ТзОВ «Країна ангелат», 2010. – 305 с.
4. І.Г. Войтович«Основи технології виробів з деревини». Львів – 2004. – 222 с.
5. Заяць І.М. «Технологія виробів з деревини». Львів – 1999 221 с.(100)
6. Кійко О.А, Якуба М.М., Войтович І.Г., Прокопович О.Р. Кластерний підхід і кластерний аналіз у лісовому секторі : конспект лекцій. – Івано-Франківськ: Фоліант., 2010. – 260 с.
7. Гайда С.В. Екологізація навчальних дисциплін : проблеми, навчання, виробництво, пріоритети / Метод. посібник. – Львів: НЛТУ України, 2012. – 52 с.
8. Наукові збірники праць: «Науковий вісник НЛТУ України», «Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість» та інші.

### Інформаційні ресурси

1. ACIMALL: Італійська асоціація виробників деревообробного обладнання та інструменту // The Italian Manufacturers Association Woodworking Machinery and Tool <https://www.google.com.ua> . [www.acimall.com](http://www.acimall.com)
2. VDMA-FV HOLZ: Некомерційне об'єднання, що представляє інтереси галузевих верстатобудівних підприємств Німеччини на загальнофедеральному і на міжнародному рівні // Non-profit association that represents the interests of the industrial machine tool

enterprises in Germany at the federal and international level. [www.wood.vdma.org](http://www.wood.vdma.org) [infoholz@vdma.org](mailto:infoholz@vdma.org)

3. AFEMMA: Асоціація виробників деревообробного обладнання, інструменту і виробів з деревини Іспанії // Spanish Association of Woodworking Machinery, Tools, Equipment and Products Manufacturers. <https://www.afemma.com>.
4. DEREVO.info – інформаційний портал деревообробної галузі. [www.derevo.info](http://www.derevo.info).
5. Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість : Науково-технічний збірник [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського, Київ [www.nbu.gov.ua](http://www.nbu.gov.ua) .