



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

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

« Проектування деревообробних виробництв »

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність **187 Деревообробні та меблеві технології**
Освітня програма « Деревообробні та меблеві технології »
Рік навчання 4, семестр 8
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=4186>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Курс «Проектування деревообробних 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 – професійна підготовка майбутніх спеціалістів з питань проектування деревообробних підприємств, вивчення процесу проектування підприємств на основі раціонального і комплексного використання лісосировинних ресурсів, поліпшення якості продукції, підвищення продуктивності праці на основі принципів безпечності та екологічності виробництва. Завданням дисципліни є вивчення методологічних та організаційних основ проектування виробничих будівель, основ проектування технологічних процесів у виробництві, складу та обсягу проектних робіт, методики їх проведення, складу основної проектно – нормативної документації, основ автоматизованого проектування, особливостей дипломного проектування та основ проектування допоміжних цехів. 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. Класифікація деревообробних виробництв	2	Знати загальні положення проектування	Задача лабораторної роботи №1 – Розрахувати	35

Тема 2. Етапи проектних робіт	2/6	деревообробних підприємств	виробничу потужність підприємства	
Тема 3. Проектні та після-проектні роботи	4/8	Вміти самостійно розробляти дипломний проект з будівництва	Задача лабораторної роботи №2 – Розрахувати виробничу площу підприємства	
Тема 4. Основні принципи автоматизованого проектування	2	Розуміти Принципи проектування	Задача лабораторної роботи №3 – Визначити необхідну кількість устаткування та проаналізувати його завантаженість	
Тема 5. Потужність та виробнича програма підприємства	2	деревообробних підприємств		
Тема 6. Розрахунок виробничих площ та складських приміщень	2/4	Використовувати отримані знання на виробництві		
Модуль 2				
Тема 7. Проектування інструментально – загострювальних цехів	4/8	Знати вимоги до енергопостачання, вентиляції та опалення виробничих приміщень	Задача лабораторної роботи №4 – Розрахувати повітрообмін у виробничому приміщенні	35
Тема 8. Енергозабезпечення виробництва	4/8	Вміти проектувати технологічний процес виготовлення продукції деревообробного цеху,	Задача лабораторної роботи №5 – Розрахувати енергозабезпечення цеху	
Тема 9. Вентиляція та опалення деревооброблювальних та допоміжних цехів	2	розраховувати виробничу програму, необхідну кількість устаткування.	Задача лабораторної роботи №6 Розрахувати потреби цеху у дереворізальному інструменті	
Тема 10. Загальні відомості про проектування промислових будівель.	2	Розуміти рівень використання лісових ресурсів на конкретному деревообробному підприємстві Використовувати отримані знання на виробництві		
Всього за 5 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