



СИЛЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Організація деревообробного виробництва»

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**
Спеціальність **187 Деревообробні та меблеві технології**
Освітня програма **«Деревообробні та меблеві технології»**
Рік навчання **4, семестр 8**
Форма навчання **денна**
Кількість кредитів ЄКТС **3,0**
Мова викладання **українська**

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

Бала Олександр Петрович
(067)9929344
bala@nubip.edu.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2250>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Ринкові механізми господарювання передбачають пошук та використання нових джерел і організаційних методів ефективної діяльності підприємств. Важлива роль у цьому належить організації виробництва насамперед тому, що вона не потребує істотних капітальних вкладень, трудовитрат, але при цьому є засобом інтеграції усіх чинників економічного розвитку.

Жорсткі умови на ринку праці вимагають від випускників навчальних закладів не лише глибоких спеціальних знань із професійно-орієнтованих дисциплін та дисциплін економічного профілю, а й умілого їхнього застосування до конкретних виробничих ситуацій. Вивчення курсу «Організація деревообробного виробництва» спрямоване на набуття відповідних умінь і навиків.

Основним завданням курсу є підготовка високопрофесійних кадрів, які володіли б комплексом знань з питань передових, ефективних форм і методів організації та управління деревообробними підприємствами, сформованих за допомогою спеціальної теоретичної та практичної підготовки з організації виробництва.

Набуття компетентностей:

загальні компетентності (ЗК): 5. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. Здатність до визначення інформаційної потреби, пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. Здатність застосовувати базові теоретичні знання при постановці і вирішенні професійних завдань

фахові (спеціальні) компетентності (ФК): 4. Турбота про якість. Здатність забезпечувати належний рівень виготовлення виробів з деревини, послуг чи виробничих процесів на основі знань із спеціальних дисциплін. Здатність здійснювати техніко-економічне обґрунтування проектних рішень. 6. Здатність до самостійної роботи. Здатність використовувати на практиці навички і вміння в організації виробничих робіт.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні , практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюванн я
2 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Організація деревообробног о виробництва як прикладна економічна дисципліна	2/0	Знати значення і завдання організації виробництва в умовах ринкової економіки. Сутність організації виробництва.	-	-
Тема 2. Деревообробні підприємства	2/0	Знати склад і структуру виробництва деревообробних підприємств. Типи виробництв, показники, що їх характеризують. Структуру управління підприємством. Принципи організації виробництва.	Здача самостійної роботи №1 «Організація управління деревообробними підприємствами»	5
Тема 3. Організація використання обладнання та виробничої потужності	2/4	Знати організаційні основи використання засобів виробництва. Вміти визначати виробничі потужності деревообробних підприємств. Розрізняти вплив екстенсивних та інтенсивних чинників на продуктивність обладнання.	Здача лабораторної роботи №1 «Організація використання засобів виробництва на деревообробних підприємствах»	10
Тема 4. Організація використання предметів праці	2/4	Знати суть та класифікацію предметів праці. Вміти скласти баланс використання сировини на	Здача лабораторної роботи №2 «Організація використання оборотних фондів на деревообробних підприємствах»,	ЛР -5 СР-15

		деревообробних підприємствах. Нормувати сировину і матеріали. Розрізняти стадії переробки деревини на лісопильно-деревообробних та фанерних підприємствах. Застосовувати норми і нормативи. Організація обліку і контролю витрат матеріальних ресурсів.	самостійної роботи №2 «Організація закупівлі сировини деревообробними підприємствами через участь в аукціонах з продажу необробленої деревини»	
Тема 5. Технічне нормування	6/6	Знати та розуміти завдання і значення технічного нормування. Види нормативів і норм в організації нормування. Методи технічного нормування. Нормоутворювальні фактори на різних типах деревообробних верстатів. Вміти аналізувати робочий час. Застосовувати проведення нормативних робіт. Методи вивчення затрат робочого часу. Застосовувати методика проведення спостережень і первинний обробіток результатів. Проектувати раціональний баланс зміни. Розраховувати	Здача лабораторних робіт №3.1-3.4 «Проектування нормативного балансу робочої зміни на основі фотографії робочого дня», №3.5 «Визначення норм виробітку на основі даних фотохронометражу» Модульний тест	ЛР-15 Тест-50

		норми часу і норми виробітку.		
Модуль 2				
Тема 6. Організація праці	2/6	Знати поняття про працю, юридичні основи її організації. Колективний та трудоий договори. Продуктивність праці та фактори, що на неї впливають. Розуміти та розрізняти форми організації праці. Їхній зв'язок з технікою і технологією виробництва.	Здача лабораторних робіт №3.6 «Визначення норм виробітку аналітично- розрахунковим методом», №3.7 «Визначення норм виробітку і планової продуктивності праці за типовими нормативними довідниками», №3.8 «Визначення середніх норм виробітку»	20
Тема 7. Оплата праці	4/6	Знати поняття заробітної плати, тарифної система, що діє в деревообробній галузі. Елементи тарифної системи. Застосовувати особливості тарифікації праці робітників, керівників, професіоналів і фахівців. Форм і систем оплати в різних умовах. Розуміти умови преміювання працівників.	Здача лабораторних робіт №4.1 «Розрахунок заробітної плати бригаді деревообробного цеху», №4.2 «Документальне оформлення розрахунків з оплати праці у деревообробном у виробництві»	20
Тема 8. Організація інноваційної діяльності та процесу підготовки виробництва	2/0	Знати про удосконалення техніки та технології виробництва. Суть, основні завдання та характеристика окремих стадій підготовки виробництва. Аналізувати стадії	Здача самостійної роботи №3 «Розробка елементів розділу «Оплата праці» у колективному договорі дерево обробного підприємства»	5

		та етапи підготовки виробництва. Розрізняти та використовувати система підготовки меблевого виробництва.		
Тема 9. Управління якістю продукції та організація технічного контролю	2/0	Знати поняття про якість продукції. Заходи по її забезпеченню. Аналізувати фактори, що визначають якість продукції і утворюють систему управління нею. Знати про сертифікацію виробництва і продукції. Розрізняти функції технічного контролю.	Здача самостійної роботи №4 «Організація сертифікації ланцюга постачання за системою FSC на деревообробному підприємстві»	5
Тема 10. Організація роботи допоміжного, обслуговуючого виробництва та комерційної діяльності	2/0	Знати про допоміжне і обслуговуюче виробництво. Розуміти організацію та нормування роботи ремонтного та інструментального господарств. Розрізняти види комерційної діяльності в деревообробці.	Модульний тест	50
Всього за 2 семестр				70
Екзамен				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 (здача робіт із запізненням до одного тижня зменшує оцінку на 1 бал, від одного тижня і більше – від половини можливих балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
--	--

<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Використання недозволених джерел інформації під час контрольних робіт та підсумкової атестації заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Самостійні роботи та 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 тощо) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із директором інституту)

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