



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Науково-технічні основи оброблення деревини та методика виконання дисертаційної роботи»

Ступінь вищої освіти - PhD

Спеціальність **187 «Деревообробні та меблеві технології»**

Освітня програма «**Деревообробні та меблеві технології**»

Рік навчання 2 , семестр 1

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

Цапко Ю.В.

iutsapko@nubip.edu.ua

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

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Зміст навчальної дисципліни «Науково-технічні основи оброблення деревини та методика виконання дисертаційної роботи» забезпечує формування необхідних знань для здійснення систематизованого поняття про засоби і методи технології деревообробних виробництв у практичній діяльності та виконання дисертаційної роботи. 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 спеціального деревооброблення та розширення способів її використання, екологічність процесів перероблення, а також методів виконання дисертаційних досліджень. Виховання потреби системного поновлення своїх знань і творчого їх застосування у практичній діяльності.

СТРУКТУРА КУРСУ

| Тема | Години (лекції/або лабораторні, практичні, семінарські) | Результати навчання | Завдання | Оцінювання % від остаточної оцінки |
|---|---|---|--|---|
| 2 семестр | | | | |
| Модуль 1 | | | | |
| Тема 1. Вступ. Дослідження основ виробництва виробів з деревини та деревних матеріалів. | 3/0 | знати: - основні поняття про технологічні особливості виробництва виробів з деревини, вимог до сировини та якості отриманих виробів. Типова технологічна схема оброблення деревини | Написання тестів, есе. Виконання самостійної роботи – завантажити на навчальний портал, захист в аудиторії | 10 |
| Тема 2. Методологія проведення науково- технічних досліджень у деревообробці. | 4/4 | знати: - технологічні схеми випробувань деревини, | Виконання практичної роботи – завантажити на | 10 |

| | | | | |
|--|-----|---|--|-----------|
| Оформлення результатів. | | обладнання для випробувань деревини; - сучасні тенденції науково-технічного прогресу в технологіях деревообробки | навчальний портал, захист в аудиторії | |
| Тема 3. Методи виробничих та дослідницьких випробувань деревини та деревинних матеріалів. | 2/4 | знати: - властивості деревини, вимог до точності вимірювань, взаємозамінності і засоби її забезпечення та якості виробів із деревини | Вивчити теоретичний матеріал. Виконання практичної роботи. | 10 |
| 2 семестр | | | | |
| Модуль 2 | | | | |
| Тема 4. Дисертаційні роботи та їх види. Загальна схема виконання дисертації. Складання плану дисертації, підбір літератури та визначення методів дослідження. | 3/4 | знати: - основні поняття про проведення досліджень з написання дисертації. Термінологія | Написання тестів, ессе. Виконання практичної роботи – завантажити на навчальний портал, захист в аудиторії | 10 |
| Тема 5. Структура та обсяг дисертації. Основні технічні вимоги до оформлення дисертації. Виклад змісту та структура дисертації. Основна частина дисертації. Список використаної літератури. | 4/4 | знати: - процес подачі дисертації до вченої ради Особливості розроблення документів. | Вивчити теоретичний матеріал. Здача практичної роботи. | 10 |
| Тема 6. Опублікування результатів дисертаційного дослідження. Основні вимоги до опублікування результатів досліджень. Правила оформлення публікацій. Апробація та впровадження результатів дисертації. | 4/4 | знати: - основні вимоги до опублікування результатів досліджень. Структура наукових праць, в яких публікуються основні наукові результати дисертації. | Вивчити теоретичний матеріал. Виконання практичної роботи. | 20 |
| Всього за 1 семестр | | | | 70 |

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--|------------|
| Залік | | | | 30 |
| Всього за курс | | | | 100 |

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 девайсів). 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 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 |