

	ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ		
СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЛІСОВЕ ТОВАРОЗНАВСТВО			
Галузь знань	20 «Аграрні науки і продовольство»		
Спеціальність	205 «Лісове господарство»		
Освітній ступінь	Бакалавр		
Викладач	Тушак Андрій Юрійович		
	Посада	Викладач	
	Науковий ступінь	Магістр	
	Вчене звання		
	Контактний телефон:	+380679617260	
	E-mail:	andreytushak@gmail.com	
	Робоче місце	Кафедра «Агрономія та лісове господарство»	
Статус дисципліни:	Вибіркова		
Час та місце проведення:	Відповідно до розкладу		
Кількість кредитів:	6 кредитів (180 год.)		
Форма контролю:	Залік		
Сторінка дисципліни в мережі Інтернет	https://learn.zhatk.zt.ua/		

Пререквізити навчальної дисципліни: знання дисциплін «Лісова таксація», «Лісова ентомологія», «Лісова фітопатологія».

Постреквізити: вивчення здобувачами освіти таких дисциплін «Лісоексплуатація», «Деревообробка», та активної інженерної діяльності.

Характеристика дисципліни

Призначення навчальної дисципліни: «Лісове товарознавство» спрямована на ознайомлення здобувачів освіти з раціональним використанням деревини, розпізнаванням деревних порід за макроскопічними ознаками і зовнішнім виглядом деревини, курс вчить виявляти вади деревини на сортиментах і ростучих деревах, визначати сорт різних сортиментів обмірювати і обліковувати їх, а також маркувати

Мета викладання навчальної дисципліни є вивчення будови, основних фізико-механічних, хімічних властивостей і вад деревини що формують споживчі властивості лісових матеріалів та продуктів, які отримують зі стовбура, коріння і крони дерева. Вивчення державних і галузевих стандартів та технічних умов на основні види лісової продукції.

Відповідно до Освітньої програми підготовки бакалавра зі спеціальності 205 «Лісове господарство» здобувач освіти повинен **знати:**

- особливості будови деревини хвойних та листяних порід;
- хімічні, фізичні та механічні, та технологічні властивості деревини, що впливають на споживчі якості товарів;
- вади деревини та причини їх виникнення;
- вплив лісогосподарських заходів на якість деревини;
- основи стандартизації лісоматеріалів;
- товарознавчі характеристики лісоматеріалів;
- можливості комплексного використання деревини та її відходів.

вміти:

- визначати за зовнішніми ознаками найбільш розповсюджені породи деревини;
- визначати за допомогою приладів щільність, вологість та усушку деревини;
- оцінити якість лісоматеріалів за діючими стандартами;
- зберігати лісопродукцію, запобігаючи її пошкодженню;

- розв'язувати господарські проблеми по комплексному використанню деревини та відходів деревообробного виробництва.

План вивчення навчальної дисципліни

№ тижня	Назва теми	Форма вивчення та кількість годин	Завдання до самостійної роботи
1	Основні лісові породи та їх використання	Лекція (2год) СР (15год)	Опрацювання лекційного матеріалу
2	Вади деревини.	Лекція (6год) Практичне заняття (6год) СР (10год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи
3	Стійкість і захист деревини	Лекція (4год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
4	Класифікація і стандартизація лісових товарів.	Лекція (4год) СР (12год)	Опрацювання лекційного матеріалу
5	Круглі лісоматеріали.	Лекція (6год) Практичне заняття (2год) СР (11год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи
6	Пиляні, лущені, стругані лісоматеріали, композиційні деревні матеріали, модифікована деревина.	Лекція (6год) Практичне заняття (2год) СР (18год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи
7	Матеріали із відходів деревини, кори і коріння.	Лекція (2год) СР (8год)	Опрацювання лекційного матеріалу

Каталог ресурсів

1. Вінтонів І.С. Деревинознавство. Львів: Априорі, 2020. 312 с.
2. Білей П.В., Павлюст В.М. Сушіння та захист деревини. Підручник, Львів, 2020р.

3. Стискін Г.Н. Інструмент для механічної обробки матеріалів. К.: Вища школа, 2019.
4. Сірко З.С. Стрічкопилкові верстати та лінії на їх основі. Монографія. Київ, «Освіта України», 2020 р.
5. Пінчевська О.О., Коваль В.С., Сірко З.С., Марченко Н.В. Технологія та обладнання виробництва пило продукції. Київ «Освіта України», 2019 р.
6. Підкоритов В.І. Посібник із вимірювання і оцінки якості деревини в круглому вигляді [Електронний ресурс]. Київ: 2015.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82 – 89	B	добре
74 – 81	C	
64 – 73	D	задовільно
60 – 63	E	
35 – 59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0 – 34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Політика курсу

Курс передбачає індивідуальну та групову роботу, обов'язковість відвідування занять, активну участь в обговоренні навчальних та практичних питань, попередню

підготовку до лекцій, лабораторних і практичних занять. Усі завдання, передбачені навчальною програмою, мають бути виконані у визначений термін. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладачу. Під час роботи над індивідуальними завданнями не дозволяється порушення академічної доброчесності.