



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Технологія захисно-декоративних покриттів»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології
Освітня програма « Бакалавр »
Рік навчання 4, семестр 7, 8
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

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

Буйських Наталія Володимирівна
nataby@meta.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=873>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Навчальна дисципліна Технологія захисно декоративних покриттів є частиною ОП спеціальності 187 – Деревообробні і меблеві технології. Дисципліна Технологія захисно декоративних покриттів входить до переліку загально-професійних дисциплін за вибором студента. Загальна трудомісткість навчальної дисципліни (при денній формі навчання) становить 150 годин:

- аудиторні заняття - 84 годин;
- самостійна робота - 66 години.

Основні теми навчальної дисципліни:

Тема 1. Матеріали захисно-декоративних покриттів та їх властивості

Тема 2. Фізичні основи утворення захисно-декоративних покриттів

Тема 3. Способи та обладнання для нанесення та затвердіння лакофарбових матеріалів

Тема 4. Типові технологічні процеси створення захисно-декоративних покриттів, охорона праці та захист оточуючого середовища

Мета вивчення навчальної дисципліни Технологія захисно-декоративних покриттів є формування у студентів комплексу знань з матеріалів, що застосовуються для покриттів, принципи формування захисно-декоративних покриттів, методів нанесення, затвердіння і облагородження покриттів.

Форма контролю – 7 семестр – залік, 8-1 семестр - екзамен

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
7 семестр				
Модуль 1				
Тема1 Матеріали захисно- декоративних покриттів та їх властивості	11/22/12	Знати: - види і властивості лакофарбових матеріалів і покриттів; - вимоги, що пред'являються до захисно- декоративних покриттів на	Здача лабораторної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Контрольна

		<p>виробах різного призначення; -основні види і властивості сучасних лакофарбових і плівкових матеріалів, їх переваги, недоліки, раціональні області їх застосування та завдання щодо їх удосконалення</p> <p>Вміти: -експериментально оцінити властивості матеріалів, відповідності їх вимогам стандартів та відповідність технічному паспорту</p>		
Модуль 2				
Тема 2 Фізичні основи утворення захисно-декоративних покриттів	4/8/33	<p>Знати: -параметри властивостей лакофарбових матеріалів та умови формування лакофарбових покриттів</p> <p>Вміти: -експериментально визначати якісні показники лакофарбових покриттів</p>	Здача лабораторної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Контрольна
Всього за 7 семестр				70
Залік				30
Всього за семестр				зараховано
8 семестр				
Модуль 3				
Тема3 Способи та обладнання для нанесення та затвердіння лакофарбових	12/10/8	<p>Знати: - сучасні та перспективні методи, прийоми та обладнання для підготовки</p>	Здача лабораторної роботи. Написання тестів. Виконання	Контрольна

матеріалів		поверхні деревних підкладок і створення на них захисно-декоративних покриттів; -обробне устаткування, принцип його роботи, правила безпечної експлуатації Володіти: -знаннями про сучасні технології нанесення лакофарбових матеріалів і інтенсифікації процесу сушіння покриттів в залежності від форми і подальшого призначення виробів з деревини та деревних матеріалів.	самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
------------	--	--	--------------------------------------	--

Модуль 4

Тема 4 Типові технологічні процеси створення захисно-декоративних покриттів, охорона праці та захист оточуючого середовища	14/3/13	Знати: -технологію захисно-декоративних покриттів деревини і деревних матеріалів, технологічний процес нанесення ЛФМ на виріб, розрахунок витрати матеріалів на виріб; Вміти: -- розраховувати добові норми витрат основних і допоміжних матеріалів, складати технологічні карти обробки виробів з деревини; - спроектувати технологічний	Здача лабораторної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Контрольна
--	---------	---	---	-------------------

		<p>процес на заданий вид обробки, визначити потребу в матеріалах, вибрати обладнання та режими його роботи;</p> <p>-контролювати дотримання технологічної дисципліни, вимог безпеки при виконанні оздоблювальних робіт;</p> <p>-встановлювати причини виникнення дефектів обробки і способи їх усунення;</p> <p>-забезпечувати виконання заходів з охорони навколишнього середовища</p>		
Всього за 8 семестр				70
Екзамен				30
Всього за семестр				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).
<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

