



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Деревинознавство»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології
Освітня програма « Бакалавр »
Рік навчання 2, семестр 3
Форма навчання денна (денна)
Кількість кредитів ЄКТС 3
Мова викладання українська (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=983>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна Деревинознавство є частиною ОП спеціальності 187 – Деревообробні і меблеві технології. Дисципліна Деревинознавство входить до переліку курсів обов'язкової частини загально-професійних дисциплін. Загальна трудомісткість навчальної дисципліни (при денній формі навчання) становить 120 годин:

- аудиторні заняття - 60 годин;
- самостійна робота - 60 години.

Основні теми навчальної дисципліни:

Тема 1. Макроскопічна та мікроскопічна будова деревини. Вади деревини

Тема 2 Хімічні та фізичні властивості деревини

Тема 3. Механічні властивості деревини

Тема 4. Лісове товарознавство

Мета викладання дисципліни, «Деревинознавство», полягає в забезпеченні деревинознавчої підготовки фахівців, необхідної для активної інженерної та дослідницької діяльності в галузі технології обробки деревини.

Форма контролю - екзамен

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема1 Макроскопічна та мікроскопічна будова деревини. Вади деревини	11/12/7	Знати: - переваги і недоліки деревини як матеріалу; - будову деревини хвойних і листяних порід - класифікацію вад Вміти: - визначати	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Контрольна

		<p>основні деревні породи</p> <p>- визначати особливі ознаки деревини та причини їх появи</p> <p>Володіти: відомостями про специфічні особливості деревини основних лісових порід і області їх використання...</p>		
<p>Тема 2 Хімічні та фізичні властивості деревини</p>	6/8/16	<p>Знати: - хімічний склад деревини і можливості її використання в якості хімічної сировини - фізичні властивості деревини</p> <p>Вміти: -визначати вологість, всихання та розбухання деревини -визначати щільність деревини</p> <p>Володіти: -методами проведення стандартних випробувань з визначення фізичних показників деревини</p>	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Контрольна
<p>Тема 3 Механічні властивості деревини</p>	8/5/17	<p>Знати: -механічні і технологічні властивості деревини</p> <p>Вміти: -виконувати необхідні розрахунки з визначення</p>		Контрольна

		<p>механічних та, технологічних властивостей деревини; визначати конкретні шляхи раціонального використання деревної сировини, включаючи правильний цільовий вибір деревини, та подовження експлуатаційного терміну виробів з деревини</p> <p>Володіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами проведення стандартних випробувань з визначення механічних показників властивостей деревини, 		
<p>Тема 4 Лісове товарознавство</p>	5/5/20	<p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - класифікацію лісових товарів і їх основні характеристики; - класифікацію і основні властивості матеріалів, що застосовуються в деревообробці <p>Вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- вимірювати фактичні і встановлювати стандартні розміри, визначати клас якості деревних матеріалів <p>Володіти:</p> <p>знаннями споживчих властивостей лісових товарів, які необхідні для</p>	<p>Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	Контрольна

		засвоєння наступних дисциплін та інженерної діяльності, спрямованої на поліпшення якості товарів з деревини та інших частин стовбура дерев основних лісоутворюючих порід.		
Всього за семестр				70
Екзамен				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).
<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