

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

**2 курс (4 семестр), 1 курс (ск. термін) (2 семестр)**  
потрібно обрати 1 дисципліну (загалом 4 кредити)

**Технологія деревино композиційних матеріалів – 4 кредити**

Технологічні, науково-технічні, економічні та екологічні питання в галузі виробництва струганого шпону, фанери і фанерної продукції, деревиностружкових плит, деревиншаруватих пластиків. Основною задачею дисципліни є вивчення технологій комплексного і раціонального використання первинної і вторинної сировини у виробництві клеєних матеріалів, поліпшення якості продукції, підвищення продуктивності праці, зниження собівартості продукції.

**Технологія клеїв та клейових матеріалів – 4 кредити**

Розглядаються теоретичні та практичні аспекти використання клеїв у різних галузях промисловості. Основною задачею дисципліни є вивчення основних класів клеїв, їх властивості, методи виготовлення та застосування. Особлива увага приділяється вибору оптимальних клейових матеріалів для конкретних завдань, включаючи складні технологічні процеси та інженерні рішення.

**Якість деревини – 4 кредити**

Будова деревини. Особливі ознаки деревини. Нормативні документи, що встановлюють критерії якості деревини. Терміни та визначення, що пов'язані з якістю деревини. Способи вимірювання особливих ознак. Класифікація круглих лісоматеріалів за особливими ознаками. Класифікація пилопродукції за особливими ознаками.