

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Конструкторська підготовка виробництва

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський).

Галузь знань – 18 Виробництво та технології.

Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості.

Освітні програми: Конструювання та технологія швейних виробів. Моделювання, конструювання та художнє оздоблення виробів легкої промисловості.

Статус дисципліни – обов'язкова.

Викладач: Токар Г.М., ст. викладач кафедри ергономіки і дизайну.

1. Анотація курсу

Семестр: 7.

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 90 з них: лекції – 12 год. , лабораторні – 24 год., самостійна робота студента – 54 год.; кількість кредитів ЄКТС – 3.

Мета курсу – оволодіння компетентністю: здатність забезпечувати ефективність і якість проектно-технологічних робіт у швейному виробництві.

Результати навчання дисципліни:

знати: етапи та види робіт конструкторської підготовки виробництва на підприємствах масового та індивідуального виробництва; вимоги до оформлення та принципи побудови лекал; види проектно-конструкторських документів, способи градації лекал; вимоги до технологічності конструкцій моделей;

вміти: розробляти проектно-конструкторську документацію, в тому числі розробляти і оформлювати промислові лекала усіх видів на модель; виконувати градацію лекал в ручному режимі або за допомогою програмного забезпечення; виконувати аналіз конструктивних і технологічних рішень нових моделей;

здатен продемонструвати: вміння якісно розробляти кресленики деталей конструкцій швейних виробів різного асортименту та складності; розробляти та оформлювати з дотриманням існуючих нормативних вимог та документів конструкторсько-технологічну документацію, оцінювати технологічність нових моделей;

володіти навичками: розробки та оцінки якості креслень основних та похідних деталей конструкцій плечового і поясного одягу різного асортименту і призначення, принципами та методами побудови лекал та оформлення проектно-конструкторської документації на нові моделі одягу, виконувати градацію лекал деталей;

самостійно вирішувати: питання пов'язані з розробкою проектно-конструкторської документації на модель та корегування конструкцій з метою підвищення технологічності моделей.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити, кореквізити, постреквізити): конструювання швейних виробів, квалітологія, технологія швейних виробів, матеріалознавство, інженерна та комп'ютерна графіка.

Зміст дисципліни: Тема 1. Характеристика конструкторської підготовки виробництва на підприємствах різного типу. Задачі конструкторської підготовки виробництва. Тема 2. Розробка і оформлення проектно-конструкторської документації. Вимоги до проектор-конструкторської документації. Тема 3. Види та етапи розробки промислових лекал. Вимоги до оформлення контрольних лекал. Принципи побудови похідних та допоміжних лекал. Розробка технічного опису на модель. Оформлення та затвердження зразків-еталонів. Тема 4. Характеристика способів градації лекал. Основні принципи градації лекал. Способи градації лекал. Тема 5. Характеристика технологічної підготовки виробництва. Оцінка технологічності моделей на стадіях проектування. Методи розрахунку показників технологічності. Уніфікація виробів.

Види навчальних занять: лекція, лабораторне, консультація.

Форми підсумкового контролю: екзамен (семестр 7).

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання, завдання для самостійної роботи, критично-оглядові роботи, комплекти тестових завдань для поточного та модульного контролю, питання для підсумкового контролю.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота						Екзамен	Сума
Поточний контроль		МК1 (тестовий)				МК1 (тестовий)	
T1	T2	5	T3	T4	T5	5	10
5	30		20	5	20		

Розподіл балів з дисципліни

Види оцінювання	T1	T2	T3	T4	T5	Усього
Виконання і захист лабораторних робіт	5	20	12	5	13	55
Самостійні роботи		10	8		7	25
Модульний/поточний контроль	5		5			10
Екзамен	10					10
Всього з дисципліни						100

Критерії оцінювання екзамену:

Екзамен проводиться у письмовій формі із подальшим захистом відповідей.

Результати складання екзамену оцінюються за десятибальною шкалою:

8-10 балів отримують студенти, відповідь яких є самостійною та повною. Студент має глибокі, міцні, узагальнені знання з дисципліни, вільно та обґрунтовано використовує їх. Відповідь містить послідовне і аргументоване виконання завдання із використанням нестандартних рішень.

5-7 балів отримують студенти за повну, логічну, обґрунтовану відповідь із деякими неточностями. Студент із незначними підказками викладача може зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію. Знання студента є достатньо повними, він вільно застосовує вивченим матеріал у звичайних стандартних ситуаціях. Відповідь на завдання є недостатньо аргументованою.

1-4 балів отримують студенти, відповіді на виконанні завдання яких є неповним або виконані із значними підказками викладача. Відповідь студента недостатньо осмислена. Наявні помилки у виконанні, відсутні висновки. Відповідь на завдання є слабо аргументованою та/або в окремих аспектах – неправильною.

Екзаменатор може ставити студенту додаткові питання для уточнення чи обґрунтування відповіді на завдання. Кількість додаткових запитань не обмежуються.

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку/	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/незараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу:

3.1 Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

3.2 Для отримання позитивної оцінки з дисципліни необхідно отримати мінімальну кількість балів за кожну лабораторну роботу і модульний контроль.

3.3 Перенесення терміну здачі робіт:

- з поважних причин – можливе без зниження максимального балу за роботи за умови завчасного повідомлення про причину затримки та строки перенесення здачі роботи викладача особисто або через старосту групи;
- без поважних причин – можливе зі зниженням максимального балу за роботи та оцінка за залік з дисципліни не може бути вище «задовільно».

3.4 При виявленні плагіату робота підлягає переробці зі зниженням максимального балу.

3.5 Пропущені заняття підлягають відпрацюванню на умовах, обговорених із викладачем.