

14.04.2021

ТЕХНОЛОГІЇ КРЕАТИВНОСТІ:

КУРСОВА РОБОТА ЯК ФОРМА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ

**КУРСОВА РОБОТА ЯК ФОРМА ПРОФЕСІЙНОЇ
ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ СПЕЦІАЛІСТІВ**

**Курсова
робота - це**

**виконана самостійно
письмова робота з певної
наукової (теоретичної,
прикладної) проблеми, в якій
відображається здатність
студента асимілювати досвід,
накопичений у певній сфері
наукового знання.**

An illustration on a purple background featuring several anthropomorphic books with faces and limbs. One book is yellow, another is green, and a third is blue. They are connected by lines, suggesting a process or flow. A red pocket watch is positioned at the top center. To the right, there is a stack of colorful books. The overall theme is related to learning, time, and knowledge.

Олійник О.А. - Курсова робота як форма підготовки молодших спеціалістів організує навчально-пізнавальну діяльність студентів, в процесі якої, вони на підставі отриманих знань та вмінь прагнуть самостійно розв'язувати проблеми, робити висновки. Мета виконання курсової роботи – всебічно вивчити, систематизувати, закріпити та поглибити знання з однієї актуальної теми дисципліни, по якій виконується курсова робота; оволодіти методикою збору інформації про діяльність конкретного підприємства та її аналізом; набути навиків по розробці конкретних заходів для запровадження у виробництво найбільш ефективних форм і методів удосконалення виробничого процесу, а також досягнень науки і техніки.

Сучасними вимогами до підготовки висококваліфікованих спеціалістів є формування у випускників достатнього професійного рівня, який повинен забезпечувати їх конкурентоспроможність на сучасному ринку праці. Тому важливе значення приділяється не тільки наданню студентам необхідних теоретичних знань, а і вмінь використовувати їх на практиці.



Виконання курсової роботи – досить відповідальний та складний процес, який вимагає певної теоретичної і практичної підготовки. Тому спочатку студенти отримують тему та завдання для виконання курсової роботи. Наступний етап - ознайомлення студентів з методикою виконання курсової роботи.

Методичні рекомендації включають:

- ❖ загальні положення про завдання, мету та значення виконання курсової роботи майбутніми спеціалістами;
- ❖ етапи підготовки курсової роботи;
- ❖ структуру і узагальнений зміст кожної частини курсової роботи;
- ❖ вимоги до оформлення курсової роботи;
- ❖ рецензування і захист курсової роботи.



У професійній підготовці майбутніх спеціалістів нашого коледжу важливе місце займає виконання курсової роботи з дисципліни «Технічна механіка».

Мета виконання курсової роботи:

- всебічно вивчити, систематизувати, закріпити та поглибити знання при вивченні розділу технічної механіки «Деталі машин»;
- оволодіти методикою розрахунку механічних передач, з'єднань деталей машин, деталей і вузлів що обслуговують передачі;
- навчитися самостійно працювати із довідковою літературою, інтернет-джерелами та іншою нормативною документацією;
- набути навиків при виконанні пояснювальної записки і розробці графічної частини з використанням комп'ютерних програм.



Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи виконані у вигляді електронного посібника, який розміщений на сайті коледжу. У ньому студенти можуть знайти робочий зошит для виконання курсової роботи, зразки оформлення змісту курсової роботи, посилання на довідкові матеріали, а також приклад та поетапність виконання графічної частини. Електронний посібник також містить у собі відповіді на питання, які студенту потрібно розглянути при підготовці до захисту курсової роботи.



По завершенні написання курсової роботи, вона здається на перевірку та рецензування викладачу. В разі виявлення недоробок чи помилок робота повертається студенту на доопрацювання.

Захист є завершальним етапом виконання курсової роботи

Готуючись до захисту курсової роботи, студент повинний скласти доповідь для свого виступу і бути готовий давати відповіді на поставлені йому запитання. Зміст виступу має бути цікавим, якщо використовується мультимедійний супровід, то він має бути яскравим, а сама курсова робота повинна мати привабливий зовнішній вигляд.



Захист курсових робіт





Група 33А

