

**Вітаю. Шановна державна екзаменаційна комісія. На Ваш розгляд представлено атестаційну магістерську роботу студента групи шифр групи, прізвище, ім'я, по-батькові студента на тему: тема магістерської атестаційної роботи.**

| <b>Назва пункту виступу</b>                 | <b>Зміст (для прикладу)</b>   |
|---|---|
| <b>Вступ. Визначення актуальності теми:</b> | <p>Одним з розповсюджених видів обробки на токарних верстатах є обробка нежорстким консольним інструментальним оснащеннем, до якого відносяться оправки, різцетримачі, борштанги та ін. Особливістю обробки консольним інструментом є ...</p> <p>При токарній обробці нежорстким консольним інструментом боротьба з шкідливими коливаннями є особливо актуальним. До виникнення шкідливих вібрацій ...</p>  |
| <b>Мета роботи:</b>                         | <p><b>Метою роботи є підвищення вібростійкості процесу розточування на токарних верстатах шляхом теоретичного та експериментального дослідження статичних та динамічних характеристик борштанг і визначення на основі отриманих результатів напрямків підвищення режимів вібростійкого розточування.</b></p>  |
| <b>Задачі роботи:</b>                       | <p><b>Для досягнення вказаної мети поставлені задачі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- проаналізувати можливість підвищення продуктивності обробки...;</li><li>- розробити методику, спроектувати і виготовити стенд ...;</li><li>- розробити скінчено - елементну модель стенду та експериментально перевірити...;</li><li>- розробити способи зменшення амплітуд коливань...;</li><li>- розробити практичні рекомендації щодо впровадження результатів роботи для ....</li></ul>   |
| <b>Об'єкт дослідження:</b>                  | <p><b>Об'єктом дослідження роботи є</b> [зазначається через назву певної системи (обладнання, пристрою, процесу, технології, явища тощо). Має належати до класу узагальненого об'єкта діяльності фахівця спеціальності 131 «Прикладна механіка», наприклад: процес точіння з застосуванням МОТЗ твердосплавним ріжучим інструментом з покриттям]</p>  |
| <b>Предмет дослідження:</b>                 | <p><b>Предметом дослідження є</b> [зазначається у вигляді системи властивостей, характеристик, функцій об'єкту дослідження, на які безпосередньо має бути спрямовано дослідження (із зазначенням певних обмежень). Визначення предмета дослідження практично є конкретизацією наукової проблеми, що випливає із завдань дослідження, наприклад: інтенсифікація процесу точіння на основі функціонально-орієнтованого підходу за рахунок раціонального вибору режиму різання]</p>  |
| <b>Методи дослідження:</b>                  | <p><b>При виконанні роботи</b> були використані [можна коротше] сучасні методи модельних та натурних досліджень. які виконано на базі положень теорії різання, теорії автоматичного керування, теорії коливань і хвиль, теоретичної механіки і динаміки. Експериментальне дослідження ... точіння виконано з використанням методу реєстрації сигналу віброприскорень інструменту й віброзміщення шпинделя та подальшої реєстрації їх в синхронному режимі системою збору даних на базі ПК. Обробку сигналу проведено за допомогою пакету програм Matlab...</p>  |
| <b>Практичне значення результатів:</b>      | <p><b>Практичне значення результатів роботи</b> (варіанти тез, 2-4):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- розроблена інженерна методика ...</li><li>- розроблено технічну інструкцію ...</li><li>- доведено, що ...</li><li>- розроблені рекомендації щодо...</li><li>- за рахунок ... підвищено (досягнуто, забезпечене)</li><li>- використання запропонованих принципів керування динамічним станом елементів обробної системи ...</li><li>- результати роботи використано в навчальному процесі кафедри галузевого машинобудування ЖДТУ...</li></ul>  |
| <b>Публікації:</b>                          | <p><b>За темою атестаційної магістерської роботи є одне видання: тези доповіді на Всеукраїнській науково-практичній конференції аспірантів, молодих учених та студентів «Технічні науки на сучасному етапі».</b></p>  |
| <b>Основна частина доповіді:</b>            | <p><b>В першому розділі роботи</b> виконано аналіз літературних джерел за розглянутою темою: наукових статей, підручників, монографій, патентів, інтернет-ресурсів...</p> <p><b>Результати аналізу</b> представлені на слайдах 2-5:</p> <p><b>В другому розділі роботи</b> виконано... На слайді 6...</p> <p><b>Третій розділ</b> присвячено питанням... Відповідно, слайди 10-12 ілюструють...</p> <p><b>Четвертий розділ</b> розглядає передумови розробки рекомендацій по ...</p> <p><b>На слайді 15</b> наведено рекомендації по застосуванню... та висновки по роботі.</p> <p><b>Дозвольте</b> зачитати їх з слайду...</p> |

**Доповідь закінчено. Дякую за увагу.**