

АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА
Кваліметрія випробувань тракторів

Статус	Вибірковий
Кафедра	агроінжинірингу
Викладач	Шуляк Михайло Леонідович, д.т.н., проф., Лебедєв Анатолій Тихонович, д.т.н., проф.
Контактна інформація	Аудиторія 223м Години консультацій – кожного понеділка з 10.00 до 12.00, e-mail: m.l.shulyak@gmail.com Web-сторінка: http://surl.li/rgtqrz ; http://surl.li/tymxsp
Мета дисципліни	Формування у майбутніх фахівців із галузевого машинобудування теоретичних знань і практичних навичок кваліметричної оцінки експлуатації та виробництва тракторів з урахування умов експлуатації та зміни технічних характеристик протягом життєвого циклу.
Основні завдання	вивчення напрямків підвищення якості тракторів на етапі їх життєвого циклу, що базується на основних положеннях теорії кваліметрії («квалі» – якість, «метрія» – вимірювання), які успішно використовуються в суміжних областях техніки при оцінці якості технічної продукції. При цьому основну увагу приділено кваліметрії функціональних, ергономічних, екологічних показників, безпеці тракторів та їх елементів при випробування і експлуатації.
У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати	<p>У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати</p> <ul style="list-style-type: none">- основи кваліметрії трактора на етапах життєвого циклу;- принципи оцінювання рівня якості тракторів, що проектуються;- кваліметрія тягово-енергетичних властивостей трактора;- метрологічне забезпечення випробувань тракторів;- точність вимірювань параметрів систем трактора при випробуваннях
вміти	<ul style="list-style-type: none">- започатковувати, планувати, реалізовувати та коригувати послідовний процес ґрунтового наукового дослідження з дотриманням метрологічного супроводження;- використовувати порядок застосування стандартів в процесі створення, сертифікації системи управління якістю на підприємстві при виробництві та експлуатації тракторів;- використовувати основні принципи та вимоги кваліметрії та метрологічного забезпечення випробувань тракторів