

АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА
Випробування автотракторної техніки

Статус	Вибірковий
Кафедра	агроінжинірингу
Викладач	Шуляк Михайло Леонідович, 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: https://itf.snau.edu.ua/kafedri/ai/sklad-kafedri-ai/mixajlo-shulyak/
Мета дисципліни	Отримання майбутніми фахівцями необхідних знань з основ випробування техніки, основ теорії та практики й аналізу роботи тракторів і автомобілів для їх ефективного використання в агропромисловому виробництві.
Основні завдання	При вивченні освітнього компоненту передбачено вивчення загальної будови пристроїв для випробування техніки, особливостей їх роботи, основ теорії і практики випробування, параметрів, режимів роботи тракторів при випробуваннях, їх технологічного налагодження та оцінювання якості роботи.
У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати	<ul style="list-style-type: none">- основи випробування техніки;- види і умови випробувань автомобілів і тракторів;- основ теорії та практики аналізу роботи тракторів і автомобілів;- правила та прийоми формування технічної та робочої документації;- принципи планування і обробка результатів експериментів
вміти	<ul style="list-style-type: none">- розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми;- проводити випробування механізмів та систем тракторів, мобільних с/г машин для забезпечення їх роботи з належною продуктивністю та економічністю;- аналізувати експлуатаційні показники, обґрунтувати основні робочі параметри тракторів, автомобілів та складальних одиниць;- самостійно вивчати нові трактори і автомобілі та переваги використання їх у сільськогосподарському виробництві