

ВЗАЄМОЗАМІННІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ І ТЕХНІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ

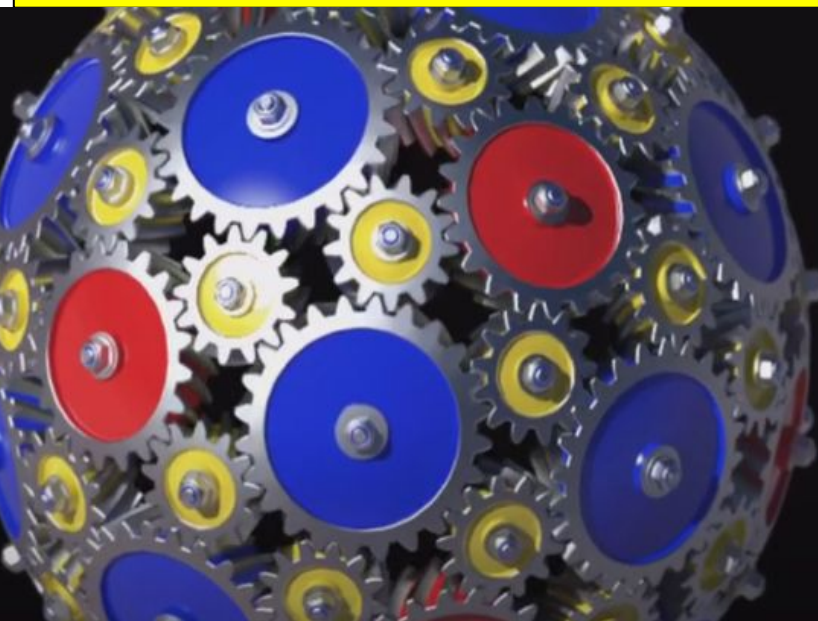


Галузь знань: 20 “Аграрні
науки та продовольство”

Спеціальність: 208 “Агроінженерія”

Освітньо – професійна програма
“Агроінженерія”

Освітньо-професійний рівень:
фаховий молодший бакалавр



Обсяг – 3 кредита, 90 годин, в тому числі:

лекції – 28

практичні – 10

лабораторні – 10

**самостійна
робота – 42**

**Період
навчання**

**2 курс,
4 семестр**

**Підсумко
ва форма
контролю**

залік



Курс освітнього компонента

“ВСТВ” вивчає: основні положення та визначення в області стандартизації, державна система стандартизації і її роль в розвитку науково-технічного прогресу, підвищення якості техніки і економічної ефективності; основні питання теорії взаємозамінності і технічних вимірювань; стандарти, які регламентують допуски та посадки для різних з’єднань; правила позначення норм точності при оформленні конструкторської і технологічної документації; методику розрахунку і вибору стандартних посадок типових з’єднань деталей машин.

Чому це цткаво



Курс спрямований на вивчення історії та основ стандартизації яка є рушієм науково-технічного прогресу, формування у студентів теоретичних знань та практичних навиків по розрахунку і вибору посадок для різних типів з'єднань, Вивченню різноманітних засобів вимірювання та методики їх застосування при ремонті автомобільної техніки.

Чому можна навчитися



- Користуватися стандартами, які регламентують правила оформлення конструкторської та технологічної документації;
- правильно вибирати систему, квалітет точності, посадки у відповідності з конструктивними та технічними вимогами до деталей механізмів;
- позначати норми точності на складальних і робочих кресленнях;
- правильно вибирати вимірювальні прилади та інструменти, налагоджувати їх та вимірювати деталі.

**Як можна користуватися
набутими знаннями і
вміннями (компетентності)**



Здатність:

- до використання методів і засобів забезпечення єдності вимірювань і оцінювань їх похибок;
- до використання методів управління якістю, а також задач та принципів стандартизації.





Успіхів у навчанні!