

**АНОТАЦІЯ**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»**

**Метою** навчальної дисципліни є дати майбутнім фахівцям знання про властивості палив, мастильних матеріалів, спеціальних рідин і ремонтно-експлуатаційних матеріалів, вплив їх якостей на техніко-економічні показники сільськогосподарської техніки; сформувати навички визначення основних показників якості та підбору відповідних сортів і марок палив, мастильних матеріалів, спеціальних рідин та ремонтно-експлуатаційних матеріалів для машин.

**Завданнями** навчальної дисципліни є дати майбутнім фахівцям знання про властивості палив, мастильних матеріалів, спеціальних рідин і ремонтно-експлуатаційних матеріалів, вплив їх якостей на техніко-економічні показники сільськогосподарської техніки.

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є паливо-мастильні матеріали, процеси та засоби для організації комплексу механізованих робіт в аграрному виробництві.

**Зміст дисципліни розкривається в темах:**

Тема 1. Види палив. Їх властивості та горіння.

Тема 2. Загальні відомості про одержання рідких палив і олив.

Тема 3. Палива для двигунів внутрішнього згорання.

Тема 4. Мастильні матеріали.

Тема 5. Експлуатаційні властивості і використання технічних рідин.