

Метою викладання дисципліни «Обтискне та сортове виробництво» є сформувані у студентів вміння знаходити оптимальні варіанти технологічного процесу виробництва сортового прокату та заготівель, проводити розрахунки калібрування валків, знати галузі застосування та шляхи вдосконалення виробництва продукції за рахунок розробки системи калібрування.

Завданням дисципліни «Обтискне та сортове виробництво» є оволодіння знаннями з технології прокатування сортового профілю та заготівель, методи розрахунку раціонального калібрування валків, визначення оптимальних схем прокатування.

Програма навчальної дисципліни складається з 2-х розділів:

Розділ 1 – Калібрування прокатних валків.

Розділ 2 – Обтискне та сортове виробництво.

Загальна кількість годин – 180, кількість кредитів – 6.