

Виробниче планування

Результати навчання: Метою курсу є розвиток та поглиблення знань студентів у галузі управління виробництвом, зосереджуючись на областях оперативного планування виробництва, середньострокового планування, довгострокового планування та прогнозування виробництва та реалізації, графіків планування операційного виробництва, планування матеріального вводу, планування роботи працівників, нові методи розрахунку виробничого плану.

Стислий навчальний план предмету: Особливості машинобудування. Завдання та цілі планування виробництва. Основи планування виробництва. Оперативне планування продажів. Прогноз виробництва та попиту. Розклад графіків оперативного планування виробництва. Планування матеріальних витрат виробництва. Методи розрахунку виробничого плану. Створення оптимальних планів навантаження. Прогресивні концепції планування та управління виробництвом. Методи оптимізації планування та управління виробництвом. План роботи та робітників. Вплив навколишнього середовища на виробниче підприємство.