

Методи та процедури управління виробництвом

Результати навчання: Метою даного предмету є поглиблення знань студентів про використання методів та процедур управління виробництвом з метою вивчення часу та просторової структури виробничого процесу. У той же час студенти познайомлять із новими способами управління виробництвом.

Стислий навчальний план предмету: Аналіз та класифікація методів та процедур управління виробництвом. Системний підхід та моделювання в управлінні виробництвом. Вибрані методи оперативного дослідження при вирішенні завдань планування виробництва, визначення порядку процесів, скорочення витрат виробництва та структурного аналізу продукції. Методи та процедури планування ресурсів та оптимального розподілу плану виробництва для взаємозамінності робочих місць та методів довготривалого забезпечення стабільних виробничих процесів та методів розгортання технології TPM.