

Основи планування та управління виробництвом

Результати навчання: Мета вивчення - поглиблення знань студентів у сфері планування та 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: Предмет і завдання планування та управління виробництвом, ієрархія управління виробництвом. Трудове право. Аналіз та організація матеріального потоку у виробництві. Норми планування, проектування та балансування односторонніх синхронних ліній. Структура часу виробничого процесу та виробництва з часом. Методи складання та обчислення виробничих планів. Створення оптимальних планів роботи на робочих місцях. Вибрані методи операційного аналізу у виробничому управлінні. Аналіз PQ та PF у виробничому контролі.