

Виробнича логістика

Результати навчання: Даний предмет дає студентам знання про визначення, визначення логістики виробництва в логістичній моделі підприємства в макрологічній та мікрологічній моделі підприємства. Студент після закінчення має вміти працювати в виробництві як менеджер операцій, оператор великих технологічних одиниць.

Стислий навчальний план предмету: Визначення логістика, об'єкти логістики, Бізнес-логістика, Структура виробництва логістики, Виробнича логістика в макро та мікро-логістичній моделі підприємства. Планування виробничих потужностей, Визначення виробничих потужностей, визначення стратегії потужностей, балансування виробничого процесу. Спеціальна логістика, відстеження замовлення, технічна, технологічна та економічна оцінка. Сукупне (ємнісне) планування, накопичення, визначення пріоритетів. Оперативне управління виробничим процесом. Планування виробництва як послідовна проблема, прямий доступ до послідовності, непрямий підхід до послідовності продуктів, балансування виробничої лінії. Визначення оптимальної послідовності правил у завданнях планування - це метод поступового застосування критеріїв. Диспетчерське управління виробничим процесом, контроль виробничого процесу, моніторинг виробничих процесів, експлуатаційні докази.