МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

Факультет економіки та бізнесу
Кафедра маркетингу

Силабус
Дисципліни «Логістичні системи і моніторинг виробництва харчових продуктів»

http://www.tsatu.edu.ua/tpzpsg/dyscypliny-harchovi-tehnolohiji-mahistr-opp-2021/

Викладач	**к.е.н., доцент Шквиря Наталя Олександрівна http://feb.tsatu.edu.ua/teacher/shkvirya-nataliya-oleksandrivna/**
Кількість кредитів ЄКТС	**3**
Загальна кількість годин	**90**

Загальний опис навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Логістичні системи і моніторинг виробництва харчових продуктів» є навчити майбутніх здобувачів вищої освіти освітнього ступеня магістрів творчо мислити та науково обґрунтовувати інноваційні технології виробництва високоякісних консервованих продуктів з невисокою собівартістю; формування у майбутніх фахівців системних знань і розуміння концептуальних основ логістики, вмінь та навичок щодо механізму логістичних систем і ефективного управління матеріальними потоками.

Політика курсу. Для забезпечення високої якості знань необхідно виконувати наступні умови: не пропускати навчальні заняття й не спізнюватися на них; систематично брати активну участь у освітньому процесі; чітко й вчасно виконувати навчальні завдання; брати активну участь у науково-дослідній роботі студентів; виключати мобільний телефон під час занять і під час контролю знань; вчасно виконувати і здавати завдання для самостійної роботи; відпрацьовувати пропущені заняття; дотримуватись академічної доброчесності.

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Методологічні основи логістики.
2. Матеріальні та інформаційні потоки в логістиці.
3. Логістика постачання.
4. Розміщення складів.

5. Складська логістика.
6. Логістика розподілу.

Орієнтовний перелік тем лабораторних занять

1. Складання схеми логістичної системи, логістичного ланцюга та логістичного каналу компанії.
2. Визначити фактичну потужність логістичної системи і виявити слабку ланку.
3. Оптимальний розмір замовлення та способи його розрахунку.
4. Класифікація запасів. Методика розрахунку запасів підприємства.
5. Визначення місця розташування складу за критерієм мінімальні витрати на обслуговування складу.
6. Оцінка системи управління розподілом готової продукції підприємства.
7. Рішення класичної транспортної задачі засобами Microsoft Excel.
8. Деякі аспекти оптимізації логістичного ланцюга з використанням Microsoft Excel.

Перелік рекомендованої літератури

1. Марченко, В.М. Логістика [Текст] : підручник / В. М. Марченко, В.В. Шутюк; Нац. техн. ун-т України "Київ. політех. ін-т ім. І. Сікорського". — Київ : Артек, 2018. — 312 с.
2. Основи логістики [Текст] : навч. посіб. / Я. І. Бедрій, Є.М. Тарнавський,С.М. Тригуб, В. Ф. Ходаковський. — Херсон : Олді-плюс, 2015. — 260 с.
3. Логістика [Текст] : навч. посіб. / В. П. Волков, А. В. Череп, Л. Г. Олейнікова, О. Г. Череп ; Держ. вищ. навч. закл. "Запоріз. нац. ун-т". — Запоріжжя : ЗНУ, 2010. — 356 с.
4. Горбенко, О. В. Логістика [Текст] : навч. посіб. / О. В. Горбенко. — К. :Знання, 2014. — 315 с.
5. Шутюк, В.В. Логістика [Текст] : практикум для студ. за напрямами підготовки 6.051701 "Харчові технології та інженерія" всіх форм навч. /В.В. Шутюк, О. С. Бессараб, В. М. Марченко ; Нац. ун-т харч. технол. — К. :НУХТ, 2011. — 98 с.