

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ

Методичні рекомендації для підготовки студента
до практичних занять

з дисципліни «Управління інфраструктурою підприємства»

для студентів 4 курсу
за спеціальністю 051 «Економіка»
освітньою програмою «Економіка підприємства»

Укладач: к.е.н., доцент, Андрієнко М.М.
Методичні рекомендації для підготовки
студентів до практичних
занять розглянуті та схвалені
на засіданні кафедри економіки
повітряного транспорту
Протокол № 24 від «27» серпня 2021 р.
Завідувач кафедри _____ Ареф'єва О.В.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.1
Інфраструктура в системі виробництва
План

1. Поняття, види і значення інфраструктури підприємства. Місце інфраструктури в виробничому процесі.
 2. Складові елементи інфраструктури підприємства.
 3. Система технічного обслуговування виробництва: загальна характеристика, функції і структура.
 4. Особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури та різниця між ними й основним виробництвом. Фактори, що впливають на формування системи виробничої інфраструктури.
 5. Основні шляхи підвищення ефективності виробничої інфраструктури.
- Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [11].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності та значення інфраструктури підприємства. У результаті підготовки до практичного заняття 1.1 студент повинен знати складові елементи інфраструктури підприємства, систему технічного обслуговування виробництва: загальна характеристика, функції і структура; особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури та різницю між ними й основним виробництвом; фактори, що впливають на формування системи виробничої інфраструктури та основні шляхи підвищення ефективності виробничої інфраструктури.

Контрольні завдання

1. В чому сутність та яке значення має інфраструктура підприємства.
2. Охарактеризуйте елементи інфраструктури підприємства.
3. Опишіть особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури.
4. Опишіть різницю між особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури. й основним виробництвом.
5. Опишіть фактори, що впливають на формування системи виробничої інфраструктури.
6. Охарактеризуйте основні шляхи підвищення ефективності виробничої інфраструктури.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.2

Управління системою ремонтно-технічного обслуговування виробництва
План

1. Значення, завдання і структура ремонтної служби (організаційно-виробнича структура і структура управління).
2. Сутність і зміст системи планово-попереджувальних ремонтів. Ремонтні нормативи.
3. Технічна, організаційна і матеріальна підготовка планово-попереджувальних ремонтів.
4. Планування ремонту устаткування і роботи ремонтно-механічного цеху.
5. Організація виконання ремонтних робіт. Техніко-економічні показники ремонтної служби.
6. Резерви підвищення ефективності ремонтного виробництва.

Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [13].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності, значення, завдання і структури ремонтної служби (організаційно-виробнича структура і структура управління); сутності і змісту системи планово-попереджувальних ремонтів; ремонтних нормативів; технічної, організаційної і матеріальної підготовки планово-попереджувальних ремонтів; планування ремонту устаткування і роботи ремонтно-механічного цеху; сутність організації виконання ремонтних робіт; техніко-економічні показники ремонтної служби та пошук резервів підвищення ефективності ремонтного виробництва.

Контрольні завдання

1. Дайте характеристику смутності значення, завдання і структури ремонтної служби (організаційно-виробнича структура і структура управління).
2. В чому сутність і зміст системи планово-попереджувальних ремонтів. Які існують ремонтні нормативи.
3. Опишіть технічну, організаційну і матеріальну підготовку планово-попереджувальних ремонтів.
4. Опишіть процес планування ремонту устаткування і роботи ремонтно-механічного цеху.
5. Опишіть процес організації виконання ремонтних робіт.
6. Характеристика техніко-економічних показників ремонтної служби.
7. Опишіть резерви підвищення ефективності ремонтного виробництва.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.3

Управління системою забезпечення виробництва технологічним оснащенням

План

1. Значення, завдання і структура інструментального господарства.
2. Завдання і склад інструментального цеху.
3. Класифікація й індексація оснащення.
4. Планування потреб підприємства за різними видами оснащення.
5. Нормування витрат інструментів.
6. Організація роботи центрального інструментального складу й інструментально-видавальних комор.
7. Організація заточування, ремонту й відновлення інструменту.
Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [11], [13].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності, значення, завдання і структура інструментального господарства; завдання і складу інструментального цеху; класифікації й індексації оснащення; планування потреб підприємства за різними видами оснащення; нормування витрат інструментів; організації роботи центрального інструментального складу й інструментально-видавальних комор; організації заточування, ремонту й відновлення інструменту.

Контрольні завдання

1. Сутність значення, завдання і структури інструментального господарства.
2. Охарактеризуйте завдання і склад інструментального цеху.
3. Дайте опис класифікації й індексації оснащення.
4. Сутність планування потреб підприємства за різними видами оснащення.
5. Опишіть процес нормування витрат інструментів.
6. Сутність організації роботи центрального інструментального складу й інструментально-видавальних комор.
7. Сутність процесів організації заточування, ремонту й відновлення інструменту.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.4

Управління системою енергетичного забезпечення підприємства

План

1. Роль, завдання і функції енергетичного господарства.
2. Організаційно-виробнича структура енергетичного господарства.
3. Планування потреб підприємства в різних видах енергії.
4. Методика складання балансів для окремих видів енергії.
5. Основні шляхи вдосконалення роботи енергетичного господарства і його техніко-економічні показники.
Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [11], [13].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності, ролі, завдання і функцій енергетичного господарства, організаційно-виробничої структури енергетичного господарства; планування потреб підприємства в різних видах енергії; методики складання балансів для окремих видів енергії; основні шляхи вдосконалення роботи енергетичного господарства і його техніко-економічні показники.

Контрольні завдання

1. Охарактеризуйте роль, завдання і функції енергетичного господарства.
2. Опишіть організаційно-виробничу структуру енергетичного господарства.
3. Опишіть процес планування потреб підприємства в різних видах енергії.
4. В чому сутність методики складання балансів для окремих видів енергії.
5. Охарактеризуйте основні шляхи вдосконалення роботи енергетичного господарства і його техніко-економічні показники.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.5

Управління системою матеріально-технічного забезпечення підприємства

План

1. Ефективність матеріально-технічного постачання як один із факторів успіху підприємства.
2. Організаційна структура системи матеріально-технічного забезпечення.
3. Матеріально-технічне забезпечення як частина логістики.
4. Потреба в матеріалах: методика визначення.
5. Завдання і структура складського господарства.
6. Організація складських операцій.
7. Розрахунок потреб підприємства у площах під складські приміщення.
8. Вибір постачальника.

Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [10], [13].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності, ролі, завдання і функцій енергетичного господарства, організаційно-виробничої структури енергетичного господарства; планування потреб підприємства в різних видах енергії; методики складання балансів для окремих видів енергії; основні шляхи вдосконалення роботи енергетичного господарства і його техніко-економічні показники.

Контрольні завдання

1. Сутність ефективності матеріально-технічного постачання як одного із факторів успіху підприємства.
2. Опишіть організаційну структуру системи матеріально-технічного забезпечення.
3. Сутність матеріально-технічного забезпечення як частини логістики.
4. В чому сутність методики визначення потреби в матеріалах.
5. Опишіть завдання і структуру складського господарства.
6. Сутність організації складських операцій.
7. Механізм розрахунку потреб підприємства у площах під складські приміщення.
8. Алгоритм вибору постачальника.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.6

Управління системою транспортного обслуговування виробництва

План

1. Мета, завдання та значення транспортного господарства.
2. Організаційна структура та система управління транспортним господарством.
3. Системи перевезень, їх характеристика та умови застосування.
4. Визначення вантажообігу підприємства, маршрутів транспорту і необхідної кількості транспортних засобів.
5. Організація, планування і диспетчеризація роботи транспортного господарства.

Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності, завдання та значення транспортного господарства; організаційної структури та системи управління транспортним господарством; системи перевезень, їх характеристики та умови застосування; визначення вантажообігу підприємства, маршрутів транспорту і необхідної кількості транспортних засобів; організації, планування і диспетчеризації роботи транспортного господарства.

Контрольні завдання

1. Опишіть мету, завдання та значення транспортного господарства.
2. Характеристика організаційної структури та системи управління транспортним господарством.
3. Сутність системи перевезень, їх характеристика та умови застосування.
4. Особливості визначення вантажообігу підприємства, маршрутів транспорту і необхідної кількості транспортних засобів.
5. Опишіть процеси організації, планування і диспетчеризації роботи транспортного господарства.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.7

Управління системою інформаційно-комунікаційного забезпечення

План

1. Інформація та її роль в управлінні підприємством.
2. Інформаційне забезпечення управлінської діяльності.
3. Інформаційна інфраструктура підприємства та її функції.
4. Автоматизована інформаційна система.
5. Складові елементи системи комунікацій підприємства.
6. Інформаційна безпека підприємства.
7. Методи забезпечення інформаційної безпеки підприємства.

Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [11], [13].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності інформація та її роль в управлінні підприємством; інформаційного забезпечення управлінської діяльності; інформаційної інфраструктури підприємства та її функції; автоматизованої інформаційної системи; складових елементів системи комунікацій підприємства; інформаційної безпеки підприємства; методів забезпечення інформаційної безпеки підприємства.

Контрольні завдання

1. Сутність інформація та її роль в управлінні підприємством.
2. Значення інформаційного забезпечення управлінської діяльності.
3. Опишіть інформаційну інфраструктуру підприємства та її функції.
4. Сутність автоматизованої інформаційної системи.
5. Характеристика складових елементів системи комунікацій підприємства.
6. Сутність інформаційної безпеки підприємства.
7. Охарактеризуйте методи забезпечення інформаційної безпеки підприємства.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1.8

Соціальна інфраструктура та соціальна діяльність підприємства

План

1. Соціальна інфраструктура підприємства.
2. Складові елементи соціальної інфраструктури підприємства.
3. План соціального розвитку підприємства.
4. Сутність соціальної діяльності підприємства.
5. Напрямки і форми соціальної діяльності підприємства.
6. Соціальна відповідальність підприємства.

Література: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [12].

Методичні рекомендації

Метою цього заняття є вивчення сутності інформація та її роль в управлінні підприємством; інформаційного забезпечення управлінської діяльності; інформаційної інфраструктури підприємства та її функції; автоматизованої інформаційної системи; складових елементів системи комунікацій підприємства; інформаційної безпеки підприємства; методів забезпечення інформаційної безпеки підприємства.

Контрольні завдання

1. Сутність соціальної інфраструктура підприємства.
2. Опишіть складові елементи соціальної інфраструктури підприємства.
3. Характеристика плану соціального розвитку підприємства.
4. Сутність соціальної діяльності підприємства.
5. Опишіть напрямки і форми соціальної діяльності підприємства.
6. Принципи соціальної відповідальності підприємства.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Белов М.А. Управління інфраструктурою підприємства: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / М.А. Белов, І. А. Павленко, Т.І. Решетняк та ін.; за заг. ред. М. А. Белова. — К.: КНЕУ, 2003. — 112 с.
2. Васильков В.Г. Організація виробництва: Навч. посібник / В.Г. Васильков. — Вид. 2-ге. — К.: КНЕУ, 2008. — 524 с.
3. Васильков В.Г. Організація і управління процесами виробництва: навч. посіб. / В.Г. Васильков, Н.В. Василькова; Держ. вищ. навч. закл. «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». — К.: КНЕУ, 2011. — 503 с.
4. Гриньова В.М. Організація виробництва: підручник / В.М. Гриньова, М.М. Салун. - К : Знання, 2009. - 582 с.
5. Гулевич В.О. Організація виробництва: підручник / за заг. ред. П.В. Круша, В.І. Подвігіної, В.О. Гулевич. — К.: Каравела, 2010. — 536 с.
6. Козик В.В. Організація виробництва: навч. посіб. / В. В. Козик, А. С. Гавриляк. - К. : Знання, 2011. - 222 с.
7. Організація виробництва: підручник / за ред. А.І. Яковлева, С.П. Сударкіної, М.І. Ларки. — Харків: НТУ "ХПІ", 2016. — 436 с.
8. Організація виробництва: підручник / П.В. Круш, В.І. Подвігіна, В.О. Гулевич та ін. — К.: Каравела, 2018. — 552 с.
9. Григорак М.Ю. Логістична інфраструктура: навч. посібник / М.Ю. Григорак, Л.В. Костюченко, О.Є. Соколова. - К.: Логос, 2013. - 400 с
10. Мостенська Т.Л. Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості: Підручник / Кер. кол. авт. і наук. ред.. проф. Т.Л. Мостенська. — К.: Кондор, 2012. — 723 с.
11. Петрович Й.М. Організування промислового виробництва: підручник / Й.М. Петрович. — К.: Знання, 2009. — 328 с.
12. Саприкіна М.А. Корпоративна соціальна відповідальність: моделі та управлінська практика: посібник / М.А. Саприкіна, О. Ляшенко, М.А. Саєнсус. — К. : Вид-во «Фарбований лист», 2011. — 480 с.
13. Свелеба Н.А. Організація виробництва: навч. посіб. - Л.: Вид-во Львів. комерц. акад., 2012. - 383 с.