

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Ареш'єва О.В.

«27» серпня 2021 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни «Управління інфраструктурою підприємства»

Розробник к.е.н., доцент, Андрієнко М.М.

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри ЕПТ О.В. Ареф'єва

_____ «27» 08. 2021 р.

**МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ 1**

Дисципліна «Управління інфраструктурою підприємства»

1. Дати правильну відповідь:

1. Основним завданням організації виробництва є:

- а) реалізація готової продукції;
- б) постачання сировини і матеріалів;
- в) перетворення предмету праці в кінцевий продукт;
- г) всі відповіді вірні.

2. В сучасній економічній літературі термін «організація виробництва» трактується як:

- а) будь-яка діяльність, в тому числі підприємницька, пов'язана з виробництвом та обміном матеріальних і нематеріальних благ, що виступають у формі товару;
- б) всі дії, результатом яких є товари, послуги, що пропонуються організацією на ринку;
- в) способи вибору, розподілу і кооперування елементів виробництва для досягнення поставлених цілей при мінімальних затратах ресурсів;
- г) заздалегідь намічений порядок дій, необхідних для досягнення поставленої цілі.

3. Напрямок діяльності підприємства, який передбачає конструкторську і технологічну підготовку нових видів продукції, впровадження нововведень – це:

- а) комерційна діяльність; б) економічна діяльність;
- в) інноваційна діяльність;
- г) немає вірної відповіді.

4. Товариство, що має статутний фонд, поділений на частки, розмір яких визначається установчими документами відносять до:

- а) акціонерного товариства; б) повного товариства;
- в) товариства з обмеженою відповідальністю;
- г) командитного товариства.

5. Який із законів організації виробничих систем передбачає спрямованість кожної системи проходити фази життєвого циклу: народження, становлення, розквіту, згасання?

- а) закон онтогенезу;
- б) закон усунення надлишковості; в) закон самозбереження;
- г) закон еластичності.

6. За джерелами необхідної енергії технологічні процеси поділяються на:

- а) вертикальні та горизонтальні; б) прямі та непрямі;
- в) постійні та змінні;
- г) пасивні та активні.

7. Об'єктом спеціалізації є:

- а) виключно валове виробництво продукції;
- б) товарне та валове виробництво продукції;
- в) приміщення та устаткування;
- г) кількість реалізованої продукції або наданих послуг.

8. При якому із методів розробляють раціональну виробничу й організаційну структуру, яка включає обґрунтування спеціалізації та поєднання галузей, кількість та розміри підрозділів, перспективні розміри виробництва та рівень виробництва?

- а) варіантному;
- б) розрахунково-конструктивному;
- в) математичному; г) монографічному.

9. Показники якості продукції, що характеризують будь-яку одну властивість одиниці продукції, називаються:

- а) комплексні; б) загальні;
- в) одиничні;
- г) непрямі.

10. Документом, що встановлює технічні вимоги, яким повинні відповідати продукція, процеси чи послуги, є:

- а) стандарт; б) сертифікат;
- в) технічні умови;
- г) інструкція.

11. До основних факторів виробництва відноситься:

- а) праця людей, технологія і організація виробництва;
- б) виробництво, розподіл, обмін і споживання;
- в) робоча сила, предмети і засоби праці;
- г) ресурси виробництва, продукти виробництва.

12. Поділ організації за функціональною ознакою – це:

- а) лінійна організаційна структура;
- б) матрична організаційна структура;
- в) функціональна організаційна структура;
- г) дивізійна організаційна структура.

13. Тривалість виробничого циклу складається:

- а) з часу на виконання технологічних операцій;
- б) з часу перерв на експлуатаційне обслуговування обладнання;
- в) з часу контрольних операцій;
- г) усі відповіді правильні.

14. До структури бізнес-плану входить:

- а) фінансовий план;
- б) функціональний план;
- в) юридичний план;
- г) дослідження ринку.

15. До основних факторів виробництва відноситься:

- а) праця людей, технологія і організація виробництва;
- б) виробництво, розподіл, обмін і споживання;
- в) робоча сила, предмети і засоби праці;
- г) ресурси виробництва, продукти виробництва.

Розв'язати задачу

Визначити тривалість технологічного циклу обробки партії деталей з чотирьох штук при послідовному і паралельному поєднанні технологічних операцій, якщо тривалість

виконання операцій така: $t_1 = 8$ с; $t_2 = 4$ с; $t_3 = 3$ с; $t_4 = 10$ с; $t_5 = 5$ с; $t_6 = 6$ с. Кожна технологічна операція виконується на одному верстаті.

Викладач _____ Андрієнко М.М.

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри ЕПТ О.В. Арєф'єва

_____ «27» 08. 2021 р.

**МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ 2**

Дисципліна «Управління інфраструктурою підприємства»

1. Дати правильну відповідь:

1. Прийоми, які застосовуються при розкритті задач предмета для системного, комплексного вивчення, вимірювання та узагальнення впливу окремих факторів на господарську діяльність підприємств у напрямку підвищення ефективності виробництва – це:

а) метод; б) цілі; в) задачі; г) критерій.

2. Найважливішим для керівників і спеціалістів підприємств є:

а) уявляти дійсні перспективи, розробляти стратегію подальшого розвитку;

б) об'єктивно оцінювати ситуацію, що склалася;

в) мати повне і ясне уявлення про стан свого виробництва;

г) всі відповіді вірні.

3. Який напрям діяльності підприємства є найбільшим за обсягом та найскладнішим за розв'язанням організаційно-технічних завдань?

а) вивчення ринку;

б) комерційна діяльність; в) виробнича діяльність; г) соціальна діяльність.

4. Акціонерні товариства поділяють на:

а) повні та неповні;

б) розширені та звужені; в) приватні та публічні; г) прості та складні.

5. Яка із властивостей виробничих систем характеризує спроможність виробничої системи створювати продукцію або надавати послуги, що необхідні споживачам?

а) керованість; б) гнучкість;

в) організація виробництва;

г) результативність

6. Технологічний процес – це:

а) сукупність операцій зі здобуття, перероблення сировини і матеріалів у напівфабрикати та виготовлення готової продукції;

б) систематичне та цілеспрямоване змінювання в часі та просторі кількісних та якісних характеристик засобів виробництва і робочої сили для отримання готової продукції з вихідної сировини згідно із заданою програмою;

в) процес створення матеріальних і суспільних благ, необхідних для існування і

розвитку;

г) сукупність дій з планування, координації і виконання виробничо-технологічного циклу для створення продуктів і сервісу.

7. Мета спеціалізації полягає у:

а) створенні умов для досягнення вищої продуктивності праці, підвищенні якості продукції, ефективності виробництва і прибутковості підприємства;

б) виготовленні максимальної кількості продукції;

в) застосуванні нової техніки та технологій;

г) підвищенні кваліфікації робітників.

8. Який із економічних показників використовується для оцінки галузевої структури підприємства?

а) маса прибутку на гектар посівної проці;

б) валовий дохід; в) рівень рентабельності; г) рівень окупності.

9. Показники якості продукції, що відображають декілька властивостей одиниці продукції одночасно, називаються:

а) комплексні;

б) загальні; в) одиничні; г) непрямі.

10. Документ, що підтверджує високий рівень якості продукції і її відповідність вимогам міжнародних стандартів ISO серії 9000:

а) стандарт; б) сертифікат;

в) технічні умови; г) інструкція.

11. Головною метою виробничого підприємства є:

а) якомога більше виготовити продукції для власних потреб;

б) забезпечення технологічного процесу виробництва, накопичення продукції на складах;

в) одержання прибутку в результаті продажу виробленої продукції, виконання робіт;

г) розробка нового товару, стратегії маркетингу.

12. За призначенням виробничі процеси класифікують на:

а) дискретні, неперервні;

б) основні, допоміжні та обслуговуючі;

в) технологічні, предметні, групові;

г) природні, механізовані, автоматизовані.

13. Результатом напрямів скорочення тривалості виробничого процесу є:

а) удосконалення конструкції виробів;

б) удосконалення технології виробництва;

в) механізація і автоматизація виробництва;

г) усі відповіді правильні.

14. У розділі «Виробничий план» бізнес-плану наводяться відомості про:

а) виробничий процес, наявні виробничі площі;

б) потреби в персоналі, форми організації бізнесу;

в) перелік машин та устаткування, сировини та матеріалів;

г) організація управління.

15. Головною метою виробничого підприємства є:

а) якомога більше виготовити продукції для власних потреб;

б) забезпечення технологічного процесу виробництва, накопичення продукції на складах;

в) одержання прибутку в результаті продажу виробленої продукції, виконання робіт;

г) розробка нового товару, стратегії маркетингу.

Розв'язати задачу

Виробництво продукції типу А в регіоні відбувається на кількох підприємствах галузі, які одночасно є її споживачами. Собівартість одиниці продукції на цих підприємствах у середньому становить 1,95 грн, а на спеціалізованому, яке буде збудовано найближчим

часом, цей показник планується на рівні 1,38 грн. Середня вартість перевезення одиниці продукції на ньому становитиме 0,16 грн, а питомі капіталовкладення на його створення — 1,2 грн, $E_n = 0,15$. Річний обсяг виробництва продукції типу А на спеціалізованому підприємстві становитиме 10 млн шт. Обґрунтувати доцільність створення спеціалізованого виробництва продукції типу А. Обчислити річний економічний ефект і термін окупності капіталовкладень.

Викладач _____ Андрієнко М.М.