

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»  
Факультет менеджменту  
Кафедра прикладної економіки, підприємництва та публічного управління



## **МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ З ДИСЦИПЛІНИ**

*«Економіка та управління виробництвом»*

спеціальність 185 Нафтогазова інженерія та технології

освітній ступінь – бакалавр

Дніпро  
2019

Методичне забезпечення самостійної роботи студентів з дисципліни «Економіка та управління виробництвом» спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Упоряд.: О.Г. Вагонова. – Д. : НТУ «ДП», 2019. – 17 с.

Упорядник:  
О.В. Вагонова

## ЗМІСТ

1. Основні положення до самостійної роботи з опанування дисципліни та критерії оцінювання результатів.....	4
2. ДОДАТОК А. Зразок оформлення титульного аркушу записки індивідуальної роботи .....	7
3. ДОДАТОК Б. Зразок оформлення змісту записки індивідуальної роботи...8	
4. ДОДАТОК В. Зразок оформлення першого слайду графічного контенту (презентації) дисципліни .....	9
5. ДОДАТОК Г. Варіанти тем індивідуальної роботи .....	10
6. ДОДАТОК Д. Варіанти тем презентації .....	14

## 1. Основні положення до самостійної роботи з опанування дисципліни та критерії оцінювання результатів

Самостійна робота з опанування дисципліни «економіка та управління виробництвом» – форма організації навчального процесу, за якої заплановані завдання студенти виконують самостійно під методичним керівництвом викладача. Така робота містить опрацювання лекційного матеріалу; опрацювання та вивчення рекомендованих інформаційних джерел, основних термінів та понять за темами дисципліни; підготовку до практичних занять; пошук (підбір) та огляд літературних та інших інформаційних джерел, що допоможуть вирішити проблему визначену індивідуальним завданням; аналітичний розгляд наукових публікацій; підготовку до контрольних робіт та інших форм поточного контролю; систематизацію вивченого матеріалу з метою підготовки до контрольних заходів.

В процесі самостійної роботи студент повинен:

- виконати та захистити індивідуальну контрольну роботу;
- розробити презентацію з контенту тем лекційного (змістовного) модуля дисципліни.

Творча аналітична індивідуальна робота як форма навчального процесу має за мету навчити студентів самостійно узагальнювати і викладати здобуті знання з дисципліни, тобто допомагати формувати дисциплінарні компетентності, на підставі розв'язання окремих теоретично-практичних проблем предметної області. Така робота визначає, наскільки глибоко студент засвоїв лекційний і практичний матеріал, вміє самостійно викладати окремі питання в рамках визначених тем (змістовних модулів), отже впливає на рівень сформованості дисциплінарних компетентностей.

Індивідуальна робота як перша форма самостійної роботи студента розрахована на:

- формування практичних навичок у роботі студентів з інформаційними джерелами;
- орієнтування їх на інтенсивну роботу;
- критичне осмислення здобутих знань і глибоке вивчення теоретичних і практичних питань регіональної економіки;
- виявлення ділового підходу і практицизму в пропозиціях по вирішенню поставлених питань проблеми;
- реалізацію творчого та індивідуального потенціалу.

*Загальні вимоги до виконання індивідуальної роботи.* У процесі написання роботи слід дотримуватись змістовності та конкретики у відповідях на питання; досягти повноти розкриття питання, тобто повністю розкрити явище або елементи процесу, що досліджується; розглянути всі сторони проблеми; продемонструвати завершеність викладення думки; дотримуватись рекомендацій щодо оформлення індивідуальної роботи.

Зміст роботи – не менше 25 сторінок пронумерованого тексту (нумерація у верхньому правому куті), включаючи рисунки, без урахування титульного аркушу,

змісту та переліку посилань. Весь текст з полуторним інтервалом, шрифт № 14, TNR, усі поля – 2 см.

Структура роботи: титульний аркуш (вказується дисципліна, номер варіанту, виконавець – ДОДАТОК А), зміст (зазначаються питання варіанта теми з посиланнями на сторінки тексту – ДОДАТОК Б), текстова частина з обов'язковим посиланнями по тексту на джерела інформації, перелік посилань згідно вимог до оформлення бібліографічних джерел. Розкриття кожного питання роботи необхідно починати з нової сторінки, в кінці розкритого питання – обов'язково висновки (3–4 пункти).

**Індивідуальна робота, що виконано всупереч зазначеним вимогам, позитивно не оцінюється та потребує обов'язкового виправлення недоліків.**

Другою формою самостійної роботи студента при вивченні дисципліни є підготовка презентації з питань економіки та управління виробництвом на нафтогазовому підприємстві (кількість слайдів не менш 21). Основу інформаційного наповнення презентації (графічного контенту дисципліни) складає контент тем лекційних (змістовних) модулів дисципліни. На першому слайді необхідно вказати назви розділів підготовленої презентації та дані про її автора (форма слайду – ДОДАТОК В), в подальшому перед слайдами, що розкривають сутність кожного розділу, необхідно представити слайд з назвою цього розділу. До презентації окремим документом (редактор Word) також додається пояснення слайдів. Рівень виконання презентації та пояснення слайдів формують загальну оцінку цієї форми самостійної роботи.

Критерії та шкала оцінювання індивідуальної роботи надані відповідно в таблицях 1, 2. Варіанти тем індивідуальної контрольної роботи та наведено в ДОДАТКУ Г, варіанти тем презентації – в ДОДАТКУ Д.

Виконана індивідуальна контрольна робота надається викладачу на паперовому носії, а презентація – в електронному виді.

Таблиця 1.

Критерії оцінювання індивідуальної роботи

Опис критерію	Бали
Складання плану індивідуальної роботи	1
Обґрунтування актуальності проблеми, формулювання мети, завдань, об'єкту, предмету, методу дослідження та висунення гіпотези	5
Відповідність змісту планові та темі роботи	1
Критичний аналіз суті та змісту викладу підготовчого (аналітичного) етапу дослідження	3
Виклад фактів, ідей, основних понять дослідження в логічній послідовності	3
Достовірність первинних даних. Наявність таблиць, графіків, діаграм	5
Доказовість висновків, обґрунтованість власних практичних рекомендацій, пропозиції щодо розв'язання проблеми, визначення перспектив дослідження	4
Дотримання вимог щодо технічного оформлення структурних елементів роботи (титульний аркуш, план, основна частина, висновки, список використаних джерел та літератури)	4
Позитивний захист роботи	4
Разом	30

Таблиця 2.

## Шкала оцінювання

Рівень виконання	Кількість балів, що відповідає рівню	Оцінка за традиційною системою
Високий	21-30	Відмінно
Достатній	11-20	Добре
Середній	6-10	Задовільно
Низький	0-5	Незадовільно

## Інформаційні джерела

1. Кузьмин В.М. Економіка підприємства: навчальний посібник. Івано-Франківськ. ІФНТУНГ. 2012. 197 с.
2. Економіка підприємства: навч. посіб., практикум / Я.С. Витвицький, У.Я. Витвицька, Н.О. Гавадзин, Р.Р. Зелінський ; В.П. Петренко. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ. 2016. 306 с.
3. Горпинич О.В Тлумачний українсько-англійський словник економічних термінів і термінологічних словосполучень : довід посіб. М-во освіти і науки України. Нац. гірн. ун-т. Д. : НГУ. 2016. 74 с.
4. Планування і контроль на підприємстві: практикум / Б.В. Гречаник, Ю.В. Буй, І.В. Мельничук, М.Д. Федішин. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ. 2016. 207 с.
5. Шаповал В.А., Горпинич О.В. Економіка гірничого підприємства: навч. посіб. М-во освіти і науки України. Нац. гірн. ун-т. Д.: НГУ. 2017. 204 с.
6. Кравчук Р.С. Економіка підприємства: методичні вказівки для виконання розрахункових робіт. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ. 2018. 47 с.
7. Кузьмин В.М. Економіка підприємства та управлінська економіка: методичні вказівки для сам. вивчення дисципліни. Івано-Франківськ. ІФНТУНГ. 2018. 190 с.
8. Кузьмин, В.М. Економіка підприємства та управлінська економіка: практикум. Івано-Франківськ. ІФНТУНГ. 2019. 51 с.
9. Кулик Т.П. Організація, планування і управління виробництвом: навч. посіб. Івано-Франківськ. ІФНТУНГ. 2019. 232 с.
10. Перезовова І.В., Даляк Н.А. Управління витратами в підприємстві: методичні вказівки для сам. та дист. вивч. дисц. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ. 2019. 32 с.
11. Федорович І.В., Кравчук Р.С. Організація і планування виробничо-комерційної діяльності: методичні вказівки для виконання розрахункових робіт. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ. 2019. 33 с.

**2. Зразок оформлення титульного аркушу записки індивідуальної роботи**

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»  
Кафедра прикладної економіки, підприємництва та публічного управління

Індивідуальна робота з дисципліни

**Економіка та управління виробництвом**

ВАРІАНТ 10

Виконав: ст.гр. (індекс групи)  
П І Б

Перевірив:

Дніпро  
20\_\_ р.

### 3. Зразок оформлення змісту записки індивідуальної роботи

#### ЗМІСТ

С.

Розділ 1. СТИЛІ УПРАВЛІННЯ КОМАНДОЮ БІЗНЕС-ПРОЕКТУ .....3

Висновки.....

Розділ 2. ....

Висновки.....

Розділ 3.

.....  
Висновки.....

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ.....



#### **4. Зразок оформлення першого слайду графічного контенту (презентації) дисципліни**

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»  
Кафедра прикладної економіки, підприємництва та публічного управління

### **Графічний контент дисципліни**

#### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ**

##### **ВАРІАНТ 2.**

1. Особливості формування та склад проектної команди.
2. Вхідна інформація, яка необхідна для організаційного планування команди бізнес-проекту.
3. Фактори формування та інструментів управління психологічним кліматом команди бізнес-проекту.

Автор(ка): ст. гр. (індекс групи)

П І Б

Дніпро  
20\_\_р.

## 5. Варіанти тем індивідуальної роботи

### ВАРІАНТ 1.

1. Основні признаки нафтогазового підприємства. Особливості функціонування технологічної та організаційно-виробничої структури такого підприємства.
2. Економічна сутність основних засобів виробництва, їх систематизація. Види структур основних фондів.
3. Економічний зміст прибутку, види прибутку та їх визначення.

### ВАРІАНТ 2.

1. Економічну сутність інвестицій, інвестиційну діяльність на підприємстві.
2. Форми організації обліку основних засобів виробництва, розрахунок видів їх вартості.
3. Сутність нарахування заробітної плати при простій почасовій, почасово-преміальній та окладній системах оплати труда.

### ВАРІАНТ 3.

1. Можлива класифікація інвестицій, джерела фінансування інвестицій.
2. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.
3. Форми та системи оплати праці, принципова різниця між формами оплати з огляду на механізм визначення результатів роботи.

### ВАРІАНТ 4.

1. Оцінка ефективності інвестицій.
2. Показники ефективності використання оборотних фондів, наведіть розрахунок та розробіть шляхи поліпшення їх використання.
3. Структура заробітної плати, сутність складових такої структури.

### ВАРІАНТ 5.

1. Сутність організації виробничих процесів в просторі та часі, принципи організації виробництва.
2. Графічне відображення кругообігу оборотних фондів, сутність його стадій.
3. Економічний ценз заробітної платні, сутність принципів її формування.

### ВАРІАНТ 6.

1. Сутність та розрахунок показників ефективності використання основних фондів, шляхи поліпшення їх використання.
2. Якісне та кількісне планування персоналу різних категорій. Категорія «явочний та списковий» склад робітників.
3. Вартісна оцінка продукції підприємства.

**ВАРІАНТ 7.**

1. Сутність видів зносу основних виробничих фондів, визначення необхідності процесу «амортизація» та розрахунок амортизаційних відрахувань.
2. Послідовність розрахунку спискової чисельності персоналу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства.
3. Економічний зміст та складові валового доходу, розрахунок доходу.

**ВАРІАНТ 8.**

1. Особливості організації виробничих процесів на підприємствах нафти і газу.
2. Економічна сутність оборотних фондів, склад, систематизація та структура.
3. Поняття «персонал», склад та структура, сутність змінної та умовно-постійної категорій трудящих.

**ВАРІАНТ 9.**

1. Основні виробничі фактори, що впливають на ступінь зносу фондів, та форми відтворення основних виробничих засобів.
2. Методи визначення явочного складу робочих з відрядною (змінна категорія робітників) та почасовою (умовно-постійна категорія робітників) оплатою праці. Визначення кількості інженерно-технічних робітників.
3. Економічний зміст прибутку, види прибутку та їх визначення.

**ВАРІАНТ 10.**

1. Бригадна форму організації праці та її особливості на підприємствах нафтогазової галузі.
2. Головні признаки основних та оборотних засобів виробництва підприємства.
3. Розрахунок продуктивності праці персоналу різних категорій, особливість її розрахунку для різних часових періодів, шляхи підвищення продуктивності праці.

**ВАРІАНТ 11.**

1. Визначення та розрахунок показників ефективності використання основних фондів, шляхи поліпшення їх використання.
2. Розрахунок коефіцієнту спискового складу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства, п'яти та шестиденному робочому тижні працівника.
3. Сутність процесу нормування оборотних фондів.

**ВАРІАНТ 12.**

1. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.
2. Сутність якісного та кількісного планування персоналу різних категорій. Категорія «явочний та списковий» склад робітників.
3. Джерела формування прибутку та розробить основні напрямки використання прибутку.

**ВАРІАНТ 13.**

1. Сутність процесу нормування оборотних фондів.
2. Економічні витрати виробництва, різниця між витратами на продукцію та її собівартістю, розрахунок. Види витрат та види собівартості.
3. Економічний зміст рентабельності виробництва та рентабельності випуску продукції, визначення різних видів прибутку. Напрямки підвищення рівня рентабельності виробництва та випуску продукції.

**ВАРІАНТ 14.**

1. Економічна сутність основних засобів виробництва, їх систематизація. Види структур основних фондів, наведіть приклади.
2. Розрахунок продуктивності праці персоналу різних категорій, особливості розрахунку для різних часових періодів, шляхи підвищення продуктивності праці.
3. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.

**ВАРІАНТ 15.**

1. Види зносу основних виробничих фондів, процес «амортизація» та визначення розрахунку амортизаційних відрахувань.
2. Розрахунок спискової чисельності персоналу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства.
3. Планування як функція управління, зміст, цілі та принципи планування та управління

**ВАРІАНТ 16.**

1. Зміст і показники виробничої програми підприємств.
2. Нарахування заробітної плати при прямій індивідуальній та бригадній відрядних системах, відрядно-преміальній та акордній системах оплати труда.
3. Фактори впливу на рівень собівартості продукції, напрямки зниження економічних витрат на продукцію.

**ВАРІАНТ 17.**

1. Форми організації обліку основних засобів виробництва та розрахунок видів їх вартості.
2. Головні признаки основних та оборотних засобів виробництва підприємства.
3. Кошторис витрат на виробництво та калькуляція собівартості продукції. Типове групування витрат по калькуляційним статтям.

**ВАРІАНТ 18.**

1. Планування собівартості продукції.
2. Показники ефективності використання оборотних фондів, їх розрахунок та шляхи поліпшення їх використання.
3. Сутність економічних витрат виробництва, різниця між витратами на продукцію та її собівартістю. Види витрат та види собівартості.

**ВАРІАНТ 19.**

1. Планування прибутку та рентабельності виробництва.
2. Поняття «персонал», склад та структура, сутність змінної та умовно-постійної категорій робітників.
3. Форми та системи оплати праці, різниця між формами оплати з огляду на механізм визначення результатів роботи.

**ВАРІАНТ 20.**

1. Економічна сутність оборотних фондів, склад, систематизація та структура.
2. Сутність нарахування заробітної плати при простій почасовій, почасово-преміальній та окладній системах оплати труда.
3. Економічний зміст прибутку, різниця між доходом та прибутком. Розрахунок прибутку.

**ВАРІАНТ 21.**

1. Графічне позначення кругообігу оборотних фондів та сутність його стадій.
2. Методи визначення явочного складу робочих з відрядною (змінна категорія робітників) та почасовою (умовно-постійна категорія робітників) оплатою праці.
3. Фактори впливу на рівень собівартості продукції, напрямки зниження економічних витрат на продукцію.

**ВАРІАНТ 22.**

1. Види зносу основних виробничих фондів, необхідність процесу «амортизація» та визначення розрахунку амортизаційних відрахувань.
2. Розрахунок коефіцієнту спискового складу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства, п'яти та шестиденному робочому тижні працівника.
3. Економічна сутність інвестицій, інвестиційна діяльність на підприємстві.

**ВАРІАНТ 23.**

1. Планування як функція управління, зміст, цілі та принципи планування та управління
2. Сутність кошторису витрат на виробництво та калькуляції собівартості продукції. Типове групування витрат по калькуляційним статтям.
3. Економічний зміст та складові валового доходу, наведіть розрахунок доходу.

**ВАРІАНТ 24.**

1. Розрахунок показників ефективності використання основних фондів, шляхи поліпшення їх використання.
2. Поняття «персонал», склад та структура, сутність змінної та умовно-постійної категорій трудящих.
3. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.

**ВАРІАНТ 25.**

1. Бригадна форма організації праці та її особливості на підприємствах нафтогазової галузі.
2. Економічний ценз заробітної платні, сутність принципів її формування.
3. Економічний зміст рентабельності виробництва та рентабельності випуску продукції, напрямки підвищення рівня рентабельності виробництва та випуску продукції.

## 5. Варіанти тем презентації

### ВАРІАНТ 1.

1. Графічне позначення кругообігу оборотних фондів та сутність його стадій.
2. Методи визначення явочного складу робочих з відрядною (змінна категорія робітників) та почасовою (умовно-постійна категорія робітників) оплатою праці.
3. Фактори впливу на рівень собівартості продукції, напрямки зниження економічних витрат на продукцію.

### ВАРІАНТ 2.

1. Економічна сутність оборотних фондів, склад, систематизація та структура.
2. Сутність нарахування заробітної плати при простій почасовій, почасово-преміальній та окладній системах оплати труда.
3. Економічний зміст прибутку, різниця між доходом та прибутком. Розрахунок прибутку.

### ВАРІАНТ 3.

1. Бригадна форма організації праці та її особливості на підприємствах нафтогазової галузі.
2. Економічний ценз заробітної платні, сутність принципів її формування.
3. Економічний зміст рентабельності виробництва та рентабельності випуску продукції, напрямки підвищення рівня рентабельності виробництва та випуску продукції.

### ВАРІАНТ 4.

1. Розрахунок показників ефективності використання основних фондів, шляхи поліпшення їх використання.
2. Поняття «персонал», склад та структура, сутність змінної та умовно-постійної категорій трудящих.
3. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.

### ВАРІАНТ 5.

1. Планування як функція управління, зміст, цілі та принципи планування та управління
2. Сутність кошторису витрат на виробництво та калькуляції собівартості продукції. Типове групування витрат по калькуляційним статтям.
3. Економічний зміст та складові валового доходу, наведіть розрахунок доходу.

### ВАРІАНТ 6.

1. Види зносу основних виробничих фондів, необхідність процесу «амортизація» та визначення розрахунку амортизаційних відрахувань.
2. Розрахунок коефіцієнту спискового складу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства, п'яти та шестиденному робочому тижні працівника.
3. Економічна сутність інвестицій, інвестиційна діяльність на підприємстві.

**ВАРІАНТ 7.**

1. Економічна сутність оборотних фондів, склад, систематизація та структура.
2. Сутність нарахування заробітної плати при простій почасовій, почасово-преміальній та окладній системах оплати труда.
3. Економічний зміст прибутку, різниця між доходом та прибутком. Розрахунок прибутку.

**ВАРІАНТ 8.**

1. Планування прибутку та рентабельності виробництва.
2. Поняття «персонал», склад та структура, сутність змінної та умовно-постійної категорій робітників.
3. Форми та системи оплати праці, різниця між формами оплати з огляду на механізм визначення результатів роботи.

**ВАРІАНТ 9.**

1. Планування собівартості продукції.
2. Показники ефективності використання оборотних фондів, їх розрахунок та шляхи поліпшення їх використання.
3. Сутність економічних витрат виробництва, різниця між витратами на продукцію та її собівартістю. Види витрат та види собівартості.

**ВАРІАНТ 10.**

1. Форми організації обліку основних засобів виробництва та розрахунок видів їх вартості.
2. Головні признаки основних та оборотних засобів виробництва підприємства.
3. Кошторис витрат на виробництво та калькуляція собівартості продукції. Типове групування витрат по калькуляційним статтям.

**ВАРІАНТ 11.**

1. Зміст і показники виробничої програми підприємств.
2. Нарахування заробітної плати при прямій індивідуальній та бригадній відрядних системах, відрядно-преміальній та акордній системах оплати труда.
3. Фактори впливу на рівень собівартості продукції, напрямки зниження економічних витрат на продукцію.

**ВАРІАНТ 12.**

1. Види зносу основних виробничих фондів, процес «амортизація» та визначення розрахунку амортизаційних відрахувань.
2. Розрахунок спискової чисельності персоналу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства.
3. Планування як функція управління, зміст, цілі та принципи планування та управління.

**ВАРІАНТ 13.**

1. Економічна сутність основних засобів виробництва, їх систематизація. Види структур основних фондів, наведіть приклади.
2. Розрахунок продуктивності праці персоналу різних категорій, особливості розрахунку для різних часових періодів, шляхи підвищення продуктивності праці.
3. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.

**ВАРІАНТ 14.**

1. Сутність процесу нормування оборотних фондів.
2. Економічні витрати виробництва, різниця між витратами на продукцію та її собівартістю, розрахунок. Види витрат та види собівартості.
3. Економічний зміст рентабельності виробництва та рентабельності випуску продукції, визначення різних видів прибутку. Напрямки підвищення рівня рентабельності виробництва та випуску продукції.

**ВАРІАНТ 15.**

1. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.
2. Сутність якісного та кількісного планування персоналу різних категорій. Категорія «явочний та списковий» склад робітників.
3. Джерела формування прибутку та розробить основні напрямки використання прибутку.

**ВАРІАНТ 16.**

1. Визначення та розрахунок показників ефективності використання основних фондів, шляхи поліпшення їх використання.
2. Розрахунок коефіцієнту спискового складу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства, п'яти та шестиденному робочому тижні працівника.
3. Сутність процесу нормування оборотних фондів.

**ВАРІАНТ 17.**

1. Бригадна форму організації праці та її особливості на підприємствах нафтогазової галузі.
2. Головні признаки основних та оборотних засобів виробництва підприємства.
3. Розрахунок продуктивності праці персоналу різних категорій, особливість її розрахунку для різних часових періодів, шляхи підвищення продуктивності праці.

**ВАРІАНТ 18.**

1. Основні виробничі фактори, що впливають на ступінь зносу фондів, та форми відтворювання основних виробничих засобів.
2. Методи визначення явочного складу робочих з відрядною (змінна категорія робітників) та почасовою (умовно-постійна категорія робітників) оплатою праці. Визначення кількості інженерно-технічних робітників.
3. Економічний зміст прибутку, види прибутку та їх визначення.



**ВАРІАНТ 19.**

1. Особливості організації виробничих процесів на підприємствах нафти і газу.
2. Економічна сутність оборотних фондів, склад, систематизація та структура.
3. Поняття «персонал», склад та структура, сутність змінної та умовно-постійної категорій трудящих.

**ВАРІАНТ 20.**

1. Сутність видів зносу основних виробничих фондів, визначення необхідності процесу «амортизація» та розрахунок амортизаційних відрахувань.
2. Послідовність розрахунку спискової чисельності персоналу при неперервному та перервному режиму роботи підприємства.
3. Економічний зміст та складові валового доходу, розрахунок доходу.

**ВАРІАНТ 21.**

1. Сутність та розрахунок показників ефективності використання основних фондів, шляхи поліпшення їх використання.
2. Якісне та кількісне планування персоналу різних категорій. Категорія «явочний та списковий» склад робітників.
3. Вартісна оцінка продукції підприємства.

**ВАРІАНТ 22.**

1. Сутність організації виробничих процесів в просторі та часі, принципи організації виробництва.
2. Графічне відображення кругообігу оборотних фондів, сутність його стадій.
3. Економічний ценз заробітної платні, сутність принципів її формування.

**ВАРІАНТ 23.**

1. Оцінка ефективності інвестицій.
2. Показники ефективності використання оборотних фондів, наведіть розрахунок та розробіть шляхи поліпшення їх використання.
3. Структура заробітної плати, сутність складових такої структури.

**ВАРІАНТ 24.**

1. Можлива класифікація інвестицій, джерела фінансування інвестицій.
2. Сутність джерел формування та поповнення оборотних фондів.
3. Форми та системи оплати праці, принципова різниця між формами оплати з огляду на механізм визначення результатів роботи.

**ВАРІАНТ 25.**

1. Економічну сутність інвестицій, інвестиційну діяльність на підприємстві.
2. Форми організації обліку основних засобів виробництва, розрахунок видів їх вартості.
3. Сутність нарахування заробітної плати при простій почасовій, почасово-преміальній та окладній системах оплати труда.