

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО
ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ ТА
ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА**

**ЗАВДАННЯ
ДО МОДУЛЬНОЇ РОЗРАХУНКОВО-ГРАФІЧНОЇ
КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ
З ДИСЦИПЛІНИ «СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО
РОЗВИТКУ»
РОЗДІЛ «ТЕОРЕТИЧНО-КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ»**

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ МОДУЛЬНОЇ РОБОТИ

В модулі «Теоретично-концептуальні засади сталого розвитку» завдання присвячені аналізу досвіду зарубіжних країн, законодавства в сфері охорони навколишнього природного середовища і принципів сталого розвитку та вирішенню екологічних проблем в контексті сталого розвитку країн. Для виконання поставлених завдань необхідно провести інформаційний пошук щодо тематики кожного завдання, вміти проаналізувати інформацію та вирішити конкретну екологічну проблему для переходу держави на засади сталого розвитку.

Робота подається виконаною на форматі А4, від руки, чорнилом (не червоним), креслення виконуються олівцем з дотриманням вимог ЄСКД, титульний лист оформлюється згідно з загальними правилами Національного університету цивільного захисту України.

ЗАДАЧА №1. ПЕРЕХІД ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ У СВІТІ

2.1.1 ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ

№ Варіанту	Країна
1	Швейцарія
2	Швеція
3	Австрія
4	Литва
5	Норвегія
6	Фінляндія
7	Італія
8	Латвія
9	Німеччина
10	Хорватія
11	Польща
12	Данія
13	Угорщина
14	Португалія
15	Болгарія
16	Іспанія
17	Північна Корея
18	Південна Корея
19	Грузія
20	Японія
21	Турція
22	Китай
23	Австралія
24	Індія
25	Канада
26	Ізраїль
27	США
28	Греція
29	Великобританія
30	Україна

ЗАДАЧА №2. ВІДОБРАЖЕННЯ ПИТАНЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У ЗАКОНОДАВСТВІ УКРАЇНИ

Порівняти законопроекти щодо сталого розвитку в Європі та Україні.

ЗУ «Про стратегію впровадження моделі збалансованого розвитку України до 2030 року».

ЗАДАЧА №3. ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ СТАЛОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ

2.1.1 ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ

№ Варіанту	Область
1	Вінницька область
2	Волинська область
3	Дніпропетровська область
4	Донецька область
5	Житомирська область
6	Закарпатська область
7	Запорізька область
8	Івано-Франківська область
9	Київська область
10	Кіровоградська область
11	Луганська область
12	Львівська область
13	Миколаївська область
14	Місто Київ
15	Місто Севастополь
16	Одеська область
17	Полтавська область
18	Рівненська область
19	Сумська область
20	Тернопільська область
21	Харківська область
22	Херсонська область
23	Хмельницька область
24	Черкаська область
25	Чернівецька область
26	Чернігівська область
27	Автономна Республіка Крим
28	Місто Харків
29	Місто Одеса
30	Місто Львів

ЗАДАЧА №4. РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ

2.1.1 ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ

№ Варіанту	Область
1	Вінницька область

2	Волинська область
3	Дніпропетровська область
4	Донецька область
5	Житомирська область
6	Закарпатська область
7	Запорізька область
8	Івано-Франківська область
9	Київська область
10	Кіровоградська область
11	Луганська область
12	Львівська область
13	Миколаївська область
14	Місто Київ
15	Місто Севастополь
16	Одеська область
17	Полтавська область
18	Рівненська область
19	Сумська область
20	Тернопільська область
21	Харківська область
22	Херсонська область
23	Хмельницька область
24	Черкаська область
25	Чернівецька область
26	Чернігівська область
27	Автономна Республіка Крим
28	Місто Харків
29	Місто Одеса
30	Місто Львів

ЗАДАЧА №5. ПРОВЕДЕННЯ SWOT-АНАЛІЗУ ЗАХОДІВ З ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ

2.1.1 ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ

Варіант 1

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Місцева меблева фабрика здійснює залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферу. Прилегла територія сильно загазована. Як можуть місцеві жителі та екологи вплинути на ситуацію?

Варіант 2

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Вибрати один варіант рішення проблеми, або запропонувати свій.

3) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Необхідно обмежити відвідування людей в полузаповідних кварталах парку. Ваші дії: а) вивісити аншлаги, вказати в них причину охорони, провести роз'яснювальну роботу серед населення; б) поставити аншлаги типу: "Обережно, небезпечні отруйні тварини і рослини", закрити дороги за допомогою валки стовбурів старих дерев і викопати великі ями, в яких утворюються невеликі болота; в) збільшити штат охоронців, поставити на дорогах шлагбауми і аншлаги.

Варіант 3

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати екскурсії по національному парку. Які обмеження ви введете?

Варіант 4

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір пластику в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 5

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір макулатури в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 6

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно переконати мешканців багатоповерхової житлової будівлі розділяти сміття.

Варіант 7

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір металу в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 8

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Вибрати один варіант рішення проблеми, або запропонувати свій.
- 3) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Близько автодороги високий рівень шуму. Як його знизити: а) обмежити швидкість руху, лімітувати проїзд; б) лімітувати проїзд великовантажному транспорту; в) створити навколо дороги зелені смуги з беріз, знизити швидкість; г) створити захисні зелені смуги з густих чагарників, верб; обмежити швидкість.

Варіант 9

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Закритий двір будинку сильно загазований. Які заходи ви запропонуєте для поліпшення ситуації?

Варіант 10

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

При проведенні робіт в своїх садах місцеві мешканці традиційно масу старих рослин спалюють, що створює загазованість прилеглої території. Що ви можете запропонувати для зміни традицій?

Варіант 11

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Запропонувати заходи із обмеження негативного впливу місцевих кафе на довкілля в рекреаційних зонах м. Харкова. На прикладі міського парку.

Варіант 12

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Запропонувати заходи із обмеження негативного впливу місцевих кафе на довкілля в рекреаційних зонах м. Харкова. На прикладі міського пляжу.

Варіант 13

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати екскурсії по національному парку. Які обмеження ви введете?

Варіант 14

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір пластику в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 15

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір макулатури в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 16

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно переконати мешканців багатоповерхової житлової будівлі розділяти сміття.

Варіант 17

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір металу в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 18

- 1) Вирішити екологічну проблему.

2) Вибрати один варіант рішення проблеми, або запропонувати свій.

3) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Близько автодороги високий рівень шуму. Як його знизити: а) обмежити швидкість руху, лімітувати проїзд; б) лімітувати проїзд великовантажному транспорту; в) створити навколо дороги зелені смуги з беріз, знизити швидкість; г) створити захисні зелені смуги з густих чагарників, верб; обмежити швидкість.

Варіант 19

1) Вирішити екологічну проблему.

2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Закритий двір будинку сильно загазований. Які заходи ви запропонуєте для поліпшення ситуації?

Варіант 20

1) Вирішити екологічну проблему.

2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

При проведенні робіт в своїх садах місцеві мешканці традиційно масу старих рослин спалюють, що створює загазованість прилеглої території. Що ви можете запропонувати для зміни традицій?

Варіант 21

1) Вирішити екологічну проблему.

2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Місцева меблева фабрика здійснює залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферу. Прилегла територія сильно загазована. Як можуть місцеві жителі та екологи вплинути на ситуацію?

Варіант 22

1) Вирішити екологічну проблему.

2) Вибрати один варіант рішення проблеми, або запропонувати свій.

3) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Необхідно обмежити відвідування людей в полузаповідних кварталах парку. Ваші дії: а) вивісити аншлаги, вказати в них причину охорони, провести роз'яснювальну роботу серед населення; б) поставити аншлаги типу: "Обережно, небезпечні отруйні тварини і рослини", закрити дороги за допомогою валки стовбурів старих дерев і викопати великі ями, в яких утворюються невеликі болота; в) збільшити штат охоронців, поставити на дорогах шлагбауми і аншлаги.

Варіант 23

1) Вирішити екологічну проблему.

2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати екскурсії по національному парку. Які обмеження ви введете?

Варіант 24

1) Вирішити екологічну проблему.

2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір пластику в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 25

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір макулатури в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

Варіант 26

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Запропонувати заходи із обмеження негативного впливу місцевих кафе на довкілля в рекреаційних зонах м. Харкова. На прикладі місцевого парку.

Варіант 27

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Запропонувати заходи із обмеження негативного впливу місцевих кафе на довкілля в рекреаційних зонах м. Харкова. На прикладі міського пляжу.

Варіант 28

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Місцева меблева фабрика здійснює залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферу. Прилегла територія сильно загазована. Як можуть місцеві жителі та екологи вплинути на ситуацію?

Варіант 29

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Вибрати один варіант рішення проблеми, або запропонувати свій.
- 3) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Необхідно обмежити відвідування людей в полузаповідних кварталах парку. Ваші дії: а) вивісити аншлаги, вказати в них причину охорони, провести роз'яснювальну роботу серед населення; б) поставити аншлаги типу: "Обережно, небезпечні отруйні тварини і рослини", закрити дороги за допомогою валки стовбурів старих дерев і викопати великі ями, в яких утворюються невеликі болота; в) збільшити штат охоронців, поставити на дорогах шлагбауми і аншлаги.

Варіант 30

- 1) Вирішити екологічну проблему.
- 2) Зробити SWOT-аналіз прийнятого рішення.

Вам необхідно організувати збір макулатури в багатоповерховій житловій будівлі. Які дії ви зробите?

ЗАДАЧА №6. ГЕНДЕР ЯК ГЛОБАЛЬНА ПРОБЛЕМА

Визначити напрямки боротьби з гендерною нерівністю в країні.

2.1.1 ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ

№ Варіанту	Країна
-------------------	---------------

1	Швейцарія
2	Швеція
3	Австрія
4	Литва
5	Норвегія
6	Фінляндія
7	Італія
8	Латвія
9	Німеччина
10	Хорватія
11	Польща
12	Данія
13	Угорщина
14	Португалія
15	Болгарія
16	Іспанія
17	Північна Корея
18	Південна Корея
19	Грузія
20	Японія
21	Турція
22	Китай
23	Австралія
24	Індія
25	Канада
26	Ізраїль
27	США
28	Греція
29	Великобританія
30	Україна

ЗАДАЧА №7. Перспективи подолання конфлікту інтересів щодо сталого розвитку

Розглянути і проаналізувати можливі конфлікти інтересів різних сфер (економічна, соціальна, екологічна) та перспективи їх подолання в контексті сталого розвитку країни.

2.1.1 ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ

№ Варіанту	Країна
1	Швейцарія
2	Швеція
3	Австрія

4	Литва
5	Норвегія
6	Фінляндія
7	Італія
8	Латвія
9	Німеччина
10	Хорватія
11	Польща
12	Данія
13	Угорщина
14	Португалія
15	Болгарія
16	Іспанія
17	Північна Корея
18	Південна Корея
19	Грузія
20	Японія
21	Турція
22	Китай
23	Австралія
24	Індія
25	Канада
26	Ізраїль
27	США
28	Греція
29	Великобританія
30	Україна

ЗАДАЧА №8. ЛОКАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХНЬОГО РОЗВ'ЯЗАННЯ НА РІВНІ МІСЦЕВОЇ ВЛАДИ

2.1.1 ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ

Місцеве підприємство здійснює залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

№ Варіанту	Підприємство
1	Імперіал тобакко продакшн Україна, ПРАТ
2	Ужгородський Турбогаз, ПАТ
3	45-й Експериментальний механічний завод, ДП «Харківське державне авіаційне виробниче підприємство»

4	Азовелектрозбут, ТОВ
5	Рейл Траст Україна, ТОВ
6	Євроцемент-Україна, ПАТ
7	Барва, завод тонкого органічного синтезу, ЗАТ
8	підприємство Хімпромсоюз, ТОВ
9	Філіп Морріс Україна, ПРАТ
10	6-й Київський Авторемонтний завод
11	Часівоярський ремонтний завод, ВАТ
12	Євраз-Дніпропетровський металургійний завод ім. Петровського, ПАТ
13	Азовсталь, Металургійний комбінат, ПАТ
14	Дніпрошина, ВАТ
15	Пневматика, Вінницький завод, ТОВ
16	Лінде газ Україна, ПАТ
17	Арселорміттал Кривий ріг, ПАТ
18	ГТВ Хімпром
19	Харківський коксовий завод, ПРАТ
20	Агрошляхбуд-м, ТОВ
21	Черкаський автобус, ПАТ
22	Прикарпатнафтогаз, приватне НВП
23	Черкаський авторемонтно-агрегатний завод облспоживспілки
24	Винниківська тютюнова фабрика, ТОВ
25	Запоріжжкокс, ПАТ
26	Хімдекор, ПП
27	Інтергазсінтез, ПП
28	Аврора, лакофарбовий завод, ТОВ
29	Адвент інвест
30	Харківський тракторний завод ім. Орджонікідзе, ПАТ