Варіанти завдання з дисципліни «ЕКОЛОГІЯ, БЖД ТА ОХОРОНА ПРАЦІ», структурованого за рівнями складності

Варіант 1

Початковий рівень

Тестове запитання:

1) Що означає абревіатура БЖД?

2) Що означає термін «екологія»?

3) Назвіть три основні принципи охорони праці.

Відкрите запитання: Назвіть три основні фактори, що впливають на стан навколишнього середовища.

Середній рівень

Тестове запитання:

1. Який документ регламентує охорону праці в Україні?

1) Конституція України

2) Кодекс законів про працю

3) Закон України «Про охорону праці»

4) Закон України «Про освіту»

2. Який міжнародний стандарт регламентує системи управління охороною праці та безпекою?

1) ISO 9001

2) ISO 14001

3) ISO 45001

4) ISO 22000

Відкрите запитання: Наведіть приклад небезпечного виробничого фактора та поясніть його вплив на працівника.

Достатній рівень

Кейс: На підприємстві працівники часто нехтують використанням засобів індивідуального захисту (ЗІЗ).

1.Визначте можливі наслідки для здоров'я.

2. Запропонуйте заходи для підвищення дисципліни використання ЗІЗ.

3. Складіть коротку інструкцію для персоналу.

Відкрите запитання: Чому важливо проводити регулярні інструктажі з охорони праці?

Високий рівень

Кейс: У регіоні спостерігається підвищений рівень забруднення атмосферного повітря через транспорт.

1. Проаналізуйте основні джерела забруднення.

2. Запропонуйте комплекс заходів для зниження негативного впливу.

3. Оцініть можливі соціально-економічні наслідки впровадження цих заходів.

Творче завдання: Підготуйте есе «Сучасні виклики екологічної безпеки та охорони праці в Україні».

Варіант 2

Початковий рівень

Тестове запитання:

1. Яка головна мета дисципліни «Безпека життєдіяльності»?
2. Яка головна мета охорони праці?

Відкрите запитання: Назвіть три основні види небезпечних факторів у виробничому середовищі.

Середній рівень

Тестове запитання:

Який міжнародний стандарт стосується систем управління охороною праці та безпекою?

1. ISO 9001
2. ISO 14001
3. ISO 45001
4. ISO 22000

Відкрите запитання: Наведіть приклад екологічної проблеми, що виникає внаслідок воєнних дій, та поясніть її наслідки

Достатній рівень

Кейс: На підприємстві працівники працюють у зоні підвищеного шуму без належних засобів захисту.

1. Визначте ризики для здоров'я.
2. Запропонуйте заходи для зниження впливу шуму.
3. Складіть коротку інструкцію для персоналу.

Відкрите запитання: Чому важливо проводити оцінку ризиків на робочому місці? (Очікувана відповідь: для попередження нещасних випадків, зниження рівня травматизму, підвищення ефективності роботи.)

Високий рівень

Кейс: У місті спостерігається значне забруднення водних ресурсів через діяльність підприємств.

1. Проаналізуйте основні джерела забруднення.
2. Запропонуйте комплекс заходів для зменшення негативного впливу.
3. Оцініть можливі соціальні та економічні наслідки впровадження цих заходів.

Творче завдання: Підготуйте есе «Сучасні тенденції у сфері екологічної безпеки та охорони праці» з прикладами міжнародного досвіду.

Варіанти підсумкового завдання з дисципліни «ЕКОЛОГІЯ, БЖД ТА ОХОРОНА ПРАЦІ», структурованого за рівнями складності, підготувала викладач Прейма Б.М.

Обговорено і схвалено на засіданні циклової комісії викладачів предметів професійно-теоретичної підготовки та майстрів виробничого навчання технологічного профілю
Протокол № 01 від 26.08.2025

Голова циклової комісії Ольга СУХАРИНА