

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри екології

_____ Дудар Т.В.

« ____ » _____ 20__ р.

**ПЕРЕЛІК ТЕМ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КР/КП/ДЗ/РГР/
КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ (ЗФН)
з дисципліни «Екологічна безпека»**

Освітньо-професійна програма: «Екологія та охорона навколишнього середовища»
Галузь знань: 10 «Природничі науки»
Спеціальність: 101 «Екологія»

Розробник (и):
д.т.н., старший дослідник
Ольховик Ю.О.
(науковий ступінь, вчене звання, П.І.Б.)

Перелік тем для виконання Контрольної роботи (ЗФН) з дисципліни «Екологічна безпека»

Метою контрольної роботи є закріплення, поглиблення теоретичних знань і практичних вмінь студента та передбачає аналіз проблемних питань взаємодії людини з довкіллям.

Тема 1

Зазначити спільні риси і відмінності понять «Надзвичайна екологічна ситуація» і «Надзвичайний стан» і порядок їх застосування відповідно до чинного законодавства України

Мета: контроль оволодіння здобувачами основами природоохоронного законодавства України

Вихідні дані:

Закон України «Про правовий режим надзвичайного стану» від 16 березня 2000 року № 1550

стаття 2 Кодексу цивільного захисту України

Закон України «Про зону надзвичайної екологічної ситуації» від 13 липня 2000 року № 1908

Методика виконання: зазначити причини введення в Україні стану надзвичайної екологічної ситуації і надзвичайного стану, правові підстави введення, порядок ухвалення відповідного рішення. Навести конкретні приклади введення в Україні стану надзвичайної екологічної ситуації і надзвичайного стану.

Тема 2

Генна інженерія і біобезпека населення.

Мета: контроль оволодіння здобувачами екологічними аспектами застосування генетично-модифікованих організмів у харчовій промисловості

Вихідні дані

Закон України «Про державну систему біобезпеки при створенні, випробуванні, транспортуванні та використанні генетично модифікованих організмів».

Закон України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів»

Закон України «Про основні засади та вимоги до безпеки і якості харчових продуктів»

Методика виконання: Зазначити причини виникнення ГМО і можливі негативні екологічні наслідки неконтрольованого вживання ГМО продукції. Відзначити недоліки існуючої системи державного регулювання у сфері поводження з ГМО

Тема 3

Довгострокові екологічні наслідки війни для навколишнього природного середовища

Мета: контроль розуміння студентами масштабів проблем відновлення довкілля, що постраждало під час війни

Вихідні дані

Проект Плану відновлення України. Матеріали робочої групи «Аудиту збитків, понесених внаслідок війни»

<https://www.kmu.gov.ua/storage/app/sites/1/recoveryrada/ua/audit-of-war-damage.pdf>

Екозагроза. <https://ecozagroza.gov.ua/>

Оперативний штаб при Державній екологічній інспекції України. <https://shtab.gov.ua/>

Проект Плану відновлення України. Матеріали робочої групи «Екологічна безпека»

<https://www.kmu.gov.ua/storage/app/sites/1/recoveryrada/ua/environmental-safety-assembly.pdf>

Методика виконання: зазначити загальну оцінку екологічних збитків, нанесених вторгненням РФ в Україну, навести приклади руйнування об'єктів заповідного фонду, запропонувати заходи для відновлення природоохоронних територій та об'єктів

Порядок захисту: роботи надаються у електронному вигляді об'ємом не менш 5 аркушів.

Вимоги до оформлення контрольної роботи:

1. Зразок титульного аркушу знаходиться у Додатку 1.
2. Шрифт Times New Roman, кегль 14 пт.
3. Міжрядковий інтервал 1,15.
4. Лівий, верхній і нижній відступи 20 мм, а правий – 15 мм.
5. Всі рисунки виконуємо у редакторі Microsoft Office Word.
6. Всі формули виконуємо за допомогою: Вставка → Об'єкт → Microsoft Equation 3.0 і вище
7. Всі таблиці виконуються у редакторі Microsoft Office Word

список рекомендованої літератури

Мороз О.І. Екологічна безпека: Навчальний посібник –Л., Львівська політехніка, 2021. 292 арк

Хилько М. І. Екологічна безпека України: Навчальний посібник – К.,2017. 266 арк.

Краснянський М.Ю. Екологічна безпека: Навчальний посібник – К., Видавничий дім «Кондор», 2018. 180 арк

Додаток 1.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій

Кафедра екології

Контрольна робота
з дисципліни: «Екологічна безпека»

Виконав студент групи ФЕБІТ -301
