

**Ректору Сумського НАУ  
д.с.-г.н. професору,  
академіку НААН України  
Ладиці В.І.**

## **З А Я В К А**

**на проходження виробничої (переддипломної) практики студента  
Сумського національного аграрного університету  
спеціальності 101 «ЕКОЛОГІЯ»  
на 20\_\_\_/20\_\_\_ навчальний рік**

на базі \_\_\_\_\_

*(назва господарства, адреса)*

надає місце для проходження практики студентіві \_\_\_\_\_

*(прізвище, ім'я, по батькові студента)*

на період з «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року.

### **Якісні характеристики рівня підготовки практиканта**

Для проходження практики на підприємстві студент повинен

**Знати** (необхідне відмітити):

- основні екологічні закони, правила і принципи охорони довкілля та природокористування
- концепції, теоретичні та практичні проблеми галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень у сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування
- положення національного та міжнародного екологічного законодавства
- концептуальні основи моніторингу та нормування антропогенного навантаження на довкілля
- вимоги до проведення екологічного моніторингу та оцінки поточного стану навколишнього середовища
- фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття
- вимоги до заходів, спрямованих на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екомережі
- систему управління та поводження з відходами виробництва і споживання
- міжнародний та вітчизняний досвід вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем
- вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище
- соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проектів
- програмні засоби, ГІС-технології та інші ресурси, що використовуються для інформаційного забезпечення екологічних досліджень
- вимоги до проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля
- вимоги до проведення громадських слухань щодо проблем і формування територій природно-заповідного фонду та екомережі
- вимоги до оцінки впливу на стан довкілля різних технологій та видів природокористування, обумовлених веденням сільського господарства
- заходи, спрямовані на екологізацію агросфери
- принципи управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами

- методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних
- основні напрями сучасних наукових досліджень у галузі охорони довкілля
- основні обов'язки та принципи роботи господарства (установи)
- форми та методи організації господарчої діяльності підприємства (установи), етапи розв'язання виробничих проблем (питань)
- техніку безпеки на підприємстві (установі)
- сучасні вимоги до оформлення природоохоронної документації

**Вміти (необхідне відмітити):**

- розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду
- проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень
- оцінювати можливість виникнення екологічних проблем і пропонувати шляхи їх вирішення
- реалізовувати проекти, направлені на оптимальне управління та поведження з виробничими та побутовими відходами
- формувати ефективні комунікаційні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
- доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення; обирати стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду й екомережі
- оцінювати вплив процесів техногенезу та (або) агровиробництва на стан навколишнього середовища і виявляти екологічні ризики, пов'язані із цими видами діяльності
- обґрунтовувати необхідність і розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екомережі
- брати участі в розробці системи управління та поведження з відходами виробництва і споживання
- брати участь в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами
- використовувати принципи екологічного управління
- поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень
- формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства
- використовувати принципи управління, на яких базується система екологічної безпеки
- використовувати інформаційні і комунікаційні технології
- спілкуватися іноземною мовою
- адаптуватися та діяти у новій ситуації
- проводити дослідження на відповідному рівні, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт
- виявляти переваги та недоліки в організації управління підприємством (установою) та персоналом, розробляти пропозиції щодо його вдосконалення
- проводити збір наукового матеріалу, здійснювати його аналіз, формулювати висновки та пропозиції

**Мати посвідчення:**  водія  тракториста  \_\_\_\_\_

Додаткові умови проходження практики студентом \_\_\_\_\_

**Керівник** \_\_\_\_\_

(назва установи, підприємства)

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

**М.П.**

\*Відмітка про необхідність укладання договору про проведення практики, інші умови