

Виробнича практика

Вступ

- Виробнича практика студентів 3-го курсу Природничого коледжу – необхідний етап підготовки молодших спеціалістів-біоекологів.
- Мета практики – закріплення знань, набутих процесі навчання, а також оволодіння сучасними методами та технологіями прикладної екології.
- У процесі проходження практики, крім професійних знань, студенти засвоюють елементи суспільної та організаційної роботи.
- Перед початком практики у лабораторіях та інститутах, базах практики кожен студент повинен вивчити встановлену в цих закладах загальну систему техніки безпеки, протипожежної безпеки та охорони праці і надалі дотримуватись відповідних правил, беззаперечно підпорядковується діючим у цих закладах правилам внутрішнього розпорядку, сумлінно виконування програми практики та індивідуальні завдання, відвідувати наукові семінари та лекції ведучих спеціалістів баз практики.
- Програма виробничої практики відображає загальний план роботи студентів на практиці. За час роботи студенти збирають матеріал, який може бути використаний для написання курсової роботи, працюють у бібліотеці, набувають навиків бібліографічної роботи. Результати роботи виробничої практики оформляють у спеціальному щоденнику. По закінченні практики заслуховуються звіти і оцінюються диференційованими балами.

Мета практики

- Молодший спеціаліст повинен досконало оволодіти своєю спеціальністю. Вміти використовувати в практичній діяльності знання з екології та безпеки життєдіяльності, володіти сучасними методами дослідження об'єктів навколишнього середовища, вміти використовувати індивідуальні засоби захисту в процесі роботи у шкідливих і небезпечних умовах.

Завдання практики:

- поглиблення теоретичних знань;
- здобуття навиків роботи на сучасній апаратурі, яка використовується для дослідження впливу чинників на живий організм;
- ознайомлення з музейною справою;
- ознайомлення з заповідною справою;
- проведення експериментів з використанням біологічних об'єктів як індикаторів контролю довкілля;
- набуття навиків у проведенні екологічної експертизи і паспортизації території та підприємства.

Бази практики

- Інститут екології Карпат НАН України.
- Лабораторії кафедри біохімії.
- Лабораторії кафедри біофізики і ММБ.
- ДНДІ контролю ветпрепаратів та кормових добавок.
- Зоологічний музей біологічного факультету.

Зміст практики

- Організаційні питання: ознайомлення з наукою та науково-практичною роботою інститутів, їхньою історією, роллю у вирішенні сучасних проблем екології.
- Самостійне виконання практичної роботи на робочому місці. Робота з апаратурою та приладами, бібліографічна робота.
- Систематизація отриманих результатів експерименту, формулювання висновків.
- Оформлення звіту про виконану роботу.

Навчальні заняття та екскурсії

- Головним видом навчальних занять є участь у наукових семінарах лабораторій і відділів, в яких проходить практика. Студенти ведуть конспекти матеріалів наукових семінарів, готують матеріали для наукових доповідей, ведуть пошуки наукової інформації за відповідним профілем.
- Усі матеріали роботи студентів у науковій і практичній сферах повинні бути відображені у звітах за виробничу практику.
- Під час виробничої практики студент повинен брати участь у всіх заходах, які проводяться на базі практики.