



ПРОГРАМА
ОБРАЗОВАНИЕ
2021-2027



Съфинансирано от
Европейския съюз

Екология и Географски информационни системи (ГИС)

Вид практическо обучение: студентска практика

Длъжност: Стажант в областта на екологията и Географските информационни системи

Ментори за тази позиция: доц. д-р Кирил Василев

Информация за практическото обучение: по проект "От висше образование към заетост" не се допуска дистанционно или хибридно провеждане на практически обучения. Предвижда се стажантите да участват в провеждането на текущи научни задачи. Ще бъдат определяни събрани материали в лабораторни условия с помощта на специализирана литература. Студентите ще бъдат запознати със съществуващи фитоценологични бази данни в страната (Балканската фитоценологична база данни и Балканската база данни за сухи тревни съобщества) и програмния продукт TURBOVEG. Предвижда се в границите на стажа да подпомогнат развитието на двете бази данни с дигитализирането на ограничен брой научни публикации. Основна работа от времето ще бъде отделена и на работата с Географски информационни системи (ГИС), като се използват програмните продукти ArcMap и QGIS. Предвижда се участието на студентите и в текущи теренни проучвания през текущата 2026 г.

Условия на работа: работата ще се осъществи в работно време съобразено с учебната програма на студентите. Осигурено е работно място, компютър, научна литература и специализиран софтуер.

Задачи, които ще изпълнява студентът

1. Обработка на флористична информация;
2. Дигитализиране на екологични данни;
3. Запознаване с програмните продукти TURBOVEG, ArcMap, QGIS;
4. Теренни екологични изследвания;
5. Работа с научна литература.

Знания и умения, които се очаква да развие в практическото обучение

1. Запознаване с използваните бази данни в областта на фитоекологията;
2. Получаване на умения за работа с програмните продукти TURBOVEG, ArcMap, QGIS;

3. Повишаване на познанията за българската флора и растителност;
4. Изграждане на умения за работа с научна информация и литература;
5. Придобиване на умения за работа в екип.

Очаквани резултати от практическото обучение

1. Теоретичния и практически умения за работа с бази данни в областта на фитоекологията;
2. Придобити умения за работа със специализиран софтуер;
3. Участие в научно-изследователски задачи.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТУДЕНТИТЕ

Общи познания и интереси в областта на биологията и екологията.

Необходими умения: ползване на основни компютърни програми - Microsoft Word, Excel. Желания за работа в екип. Желание за усвояване на нови знания и работа в екип.

Професионални направления: биологически науки, науки за земята, горско стопанство

Адрес на практическото обучение: гр. София, ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 23

Звено / отдел / дирекция: Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“.

Работно време: 08:30 ч. - 17:00 ч.

Срок за кандидатстване 05.08.2025 - 21.12.2026

Начин на подбор: Интервю

Период на стартиране на практическото обучение