

Відгук
на освітню програму
«Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів»

Україна в рамках підписання Угоди про асоціацію намагається створити механізм якісного управління довкіллям через моніторинг та кадастр природних ресурсів, що спрямоване на збереження природи. За таких умов відбувається оптимізація відносин суспільства і природи в межах конкретних територій. Кафедра фізичної географії та картографії факультету геології, географії, рекреації і туризму Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна має потужний досвід, кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання такого завдання.

Рецензована освітня програма «Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів» розроблена співробітниками кафедри фізичної географії та картографії після консультацій з потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовки фахівців цієї спеціальності.

В освітній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань фізичної географії, моніторингу природних ресурсів та раціонального природокористування. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки бакалаврів освітньої програми «Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів» відповідає завданням освітньої програми.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти. Складові освітньої програми та їх логічна послідовність надають необхідні базові знання з теоретичної та практичної складової, уміння їх застосовувати під час виробничих практик.

Навчальні дисципліни «Моніторинг довкілля», «Основи геоєкології», «Геоєкологічна експертиза територій», «Основи раціонального природокористування і охорона природи» забезпечують спеціальні фахові компетентності в умовах активного техногенного впливу (урбанізації та зміни клімату).

Володіння прийомами укладання картографічних творів для управління та планування природними ресурсами з використанням сучасних інформаційних технологій отримується через вивчення дисципліни «Картографія», «Топографія з основами геодезії», «Картографування в ГІС».

Вивчення особливостей здійснення землеустрою на загальнодержавному, регіональному і місцевому рівнях, використання сучасних методів і технологій землевпорядного проектування, укладання карт і підготовка кадастрових даних із застосуванням геоінформаційних систем відбувається через викладання навчальних дисциплін «Галузеві кадастри України», «Основи земельного кадастру».

Освітня програма «Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів» за спеціальністю 106 Географія направлена на формування фахівців із сучасним науковим світоглядом і мисленням, здатних визначати основні напрямки оптимізації природокористування для території держави, регіонів та областей співвідносно до адміністративно-територіального устрою.

Директор
ТОВ "ЛІК-ПРОЕКТ"



Владислав ТАМАНОВ