

Відгук
на освітньо-професійну програму
«Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів»

Фізична географія, моніторинг в кадастр природних ресурсів спрямована на отримання базових географічних знань та практичну підготовку з фундаментальних географічних наук, сучасних інформаційних технологій, розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку природи, її взаємодії зі суспільством, раціонального використання природних ресурсів, моніторингу та кадастру природних ресурсів.

Сучасні стратегічні цілі кліматичної політики України до 2030 року є продовженням євроінтеграційного курсу країни, спрямованого на поліпшення стану природних ресурсів, зменшення забруднення атмосферного повітря, водних ресурсів та земель. У більшості європейських країн моніторинг і кадастр природних ресурсів виступає в якості однієї з ланок ландшафтного територіального планування з метою збереження природи за умов оптимізації відносин суспільства і природи. 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 освітньо-професійна 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 і кадастру природних ресурсів. 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 освітньо-професійної 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 освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність надають необхідні базові знання для забезпечення теоретичної та практичної підготовки конкурентоспроможного фахівця, формування загальних та фахових спеціальних компетентностей необхідних професіоналу-географу.

Навчальні дисципліни «Ландшафтознавство», «Основи геоекології», «Основи раціонального природокористування і охорона природи», «Геоекологічна експертиза територій», «Фізична географія України» спрямовані на оволодіння базовими поняттями: ландшафт, компоненти ландшафту, навколишнє середовище, ландшафтне планування, природні ресурси, сталий розвиток, а також на принципи охорони природи. Навчальні дисципліни «Антропогенні ландшафти», «Клімат Землі», «Галузеві кадастри України» забезпечують фахові компетентності системного географічного мислення при вивченні природи Землі, стану довкілля в умовах активного техногенного впливу (урбанізації та зміни клімату). Володіння прийомами укладання картографічних творів для проектування з використанням сучасних інформаційних технологій отримується через вивчення основних компонент: «Картографія», «Географічні інформаційні системи», «Дистанційне зондування Землі». Організація земельпорядного виробництва, виконання інвентаризації земель відповідно до вимог діючого природоохоронного законодавства відбувається через викладання навчальної дисципліни «Топографія з основами геодезії» та «Основи земельного кадастру».

Освітньо-професійна програма «Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів» за спеціальністю 106 Географія направлена на формування фахівців із сучасним науковим світоглядом і мисленням, який, на основі знань про природу, здатний виконувати роботи щодо раціонального природокористування та охорони природи, моніторингу довкілля, кадастру природних ресурсів, володіти сучасними геоінформаційними технологіями.

Начальник Харківського регіонального центру
з гідрометеорології



Тетяна КУДІНОВА