

Національна академія наук України
ГОЛОВНА АСТРОНОМІЧНА
ОБСЕРВАТОРІЯ

03143 МСП, м. Київ,
вул. Академіка Заболотного, 27
Тел.: (044) 526 31 10
Факс: (044) 526 21 47
Для телеграм: Київ, небо
Ел.пошта:
director@mao.kiev.ua
WWW:
http://www.mao.kiev.ua



National Academy of Sciences of
Ukraine
MAIN ASTRONOMICAL
OBSERVATORY

27 Akademika Zabolotnoho St.
03680 Kyiv, Ukraine
Tel.: 380-44-526 31 10
Fax: 380-44-526 21 47
E-mail: director@mao.kiev.ua
WWW: http://www.mao.kiev.ua

15.03.2021 № 79-130/2

Національний авіаційний
університет

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Геоінформаційні системи і технології»
спеціальності 193 Геодезія та землеустрій
Національного авіаційного університету

Геоінформаційні системи і технології є сучасною галуззю, яка стрімко розвивається. Отримання значних обсягів аерокосмічних даних вимагає ефективного розвитку методів та засобів обробки великих масивів геопросторових даних. Тому виникає потреба у підготовці фахівців-магістрів в сфері геоінформаційних систем і технологій. Національний авіаційний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Геоінформаційні системи і технології» другого рівня вищої освіти розроблена співробітниками кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій НАУ після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань геодезії, землеустрою та геоінформаційних систем і технологій. 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.

Пропоную включити до навчального плану дисципліни «Програмування в ПС» розділ про створення картографічних веб-додатків, який наразі є одним з перспективних напрямків розвитку геоінформаційних технологій. Також доцільним буде здобування навичок з комплексної обробки та аналізу великих об'ємів ПС даних, наприклад, з використанням мови Python або програмування штучної нейронної мережі, що є у світі трендовим напрямком.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Геоінформаційні системи і технології» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Геоінформаційні системи і технології» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

к.ф.-м.н., ст. наук. співр.
Головної астрономічної
обсерваторії НАН України



Іщенко М.В

Підписом засвідчую
Т. В. О. Сободар
ГАО НАН України
Сободар О.О.

