**103. Науки про Землю**



Поступ української освіти і науки до європейських стандартів розкриває перед молодими людьми нові перспективи і можливості. Сучасна європейська і світова класифікація наук включає нову для України галузь – «Earth and Planetary science», яка на вітчизняних теренах впродовж останніх 80 років була розпорошена між географією і геологією. Лише за 2017 рік провідними американськими університетами на дослідження з наук про Землю було виділено понад 1000 грантів, близько 20 з яких вибороли українські школярі і студенти.

Всеохопний погляд на нашу рідну Землю допоможе людству знайти вихід з низки сучасних криз (екологічної, демографічної, ресурсної).

Сьогодні всього декілька вишів України готують фахівців зі спеціальності «Науки про Землю», серед яких Уманський національний університет садівництва.

**Науки про Землю** – це комплекс наук, які вивчають Землю, її природні властивості, людство та результати його господарської діяльності. Але це також науки, які вивчають і інші планети для можливої їх колонізації в майбутньому. Наш великий співвітчизник Юрій Кондратюк не встиг здійснити свою мрію – завоювання космічних просторів. Наш сучасник Ілон Маск продовжив його справу і вже сьогодні готує експедицію на Марс з метою його колонізації.

Лише у Кіровоградській області два з трьох в Україні (поки що неосвоєних) родовищ літію – металу, з якого виготовлятимуть акумулятори для найсучасніших електромобілів «Тесла», ноутбуків і смартфонів.

Лише в Україні найбільший світовий масив чорноземів – найродючіших у світі земель, подальше використання яких можуть здійснювати лише фахівці з комплексною підготовкою і широким світоглядом.

Саме таких фахівців готують в Уманському національному університеті садівництва, де впродовж кількох десятиліть напрацьовані багаті традиції наукової підготовки екологів, ландшафто- і ґрунтознавців, спеціалістів з заповідної справи.

Такі випускники працюють:

- в геологічних та геолого-розвідувальних партіях;

- в проектно-пошукових та науково-дослідних установах;

- в галузі охорони навколишнього середовища;

- в картографічній сфері та землеустрої.

Після закінчення навчання випускники отримують диплом міжнародного зразка, який дає можливість або продовжити навчання в найкращих європейських закладах освіти, або знайти престижно роботу за основним фахом.