

**Міністерство освіти і науки України**  
**Львівський національний університет імені Івана Франка**

Затверджено  
на засіданні приймальної комісії  
Львівського національного університету  
імені Івана Франка

24.03.2021 р. (протокол № 3)

Декан



В.П. Мельник

**ПРОГРАМА**  
**фахового вступного випробовування**  
**для здобуття освітнього ступеня бакалавра**

**Спеціальність – 101 «Екологія»**

**(Геологічний факультет)**

**Освітня програма – «Комп'ютерні технології в екології**  
**та управління якістю довкілля»**

**Львів-2021**

## **ПРОГРАМА**

**фахових вступних випробувань за спеціальністю**

**“ Екологія” для вступу на ОР бакалавра**

**геологічного факультету**

**Львівського національного університету імені Івана Франка**

1. Розкрийте суть поняття гранично-допустима концентрація (ГДК).
2. Розкрийте суть поняття гранично допустимий скид (ГДС).
3. Розкрийте суть поняття гранично-допустимий викид (ГДВ).
4. Моніторинг літосфери. Критерії оцінювання і види.
5. Ендогенні геологічні процеси.
6. Екзогенні геологічні процеси.
7. Моніторинг гідросфери. Принципи організації спостережень і контролю якості поверхневих вод.
8. Види та джерела забруднення навколишнього середовища.
9. Природні ресурси: види, проблеми збереження та охорони.
10. Екологічний моніторинг.
11. Геологічне середовище, головні складові.
12. Вичерпні джерела енергії: їх види, переваги та недоліки.
13. Процеси звітрювання в різних кліматичних умовах.
14. Альтернативні джерела енергії: їх види, переваги та недоліки.
15. Природо-заповідний фонд України: структура та функції.

Затверджено на засіданні Вченої ради

геологічного факультету (протокол №70/1, від 28.01.2021)

Голова Вченої ради

М.М. Павлунь