**Теми індивідуальних завдань**

1. Значення робіт М.В. Ломоносова для розвитку ґрунтознавства.

2. Значення робіт В.В. Докучаєва для розвитку ґрунтознавства.

3. Виникненнята розвиток генетичного ґрунтознавства.

4. Ґрунти арктичної та тундрової зони.

5. Ґрунти тайгово-лісової зони.

6. Ґрунти боліт.

7. Ґрунти широколистяних лісів.

8. Ґрунти черноземно-степової зони.

9. Ґрунти сухих та напівсухих степів.

10. Ґрунти пустельної зони.

11. Ґрунти зони сухих субтропіків.

12. Ґрунти зони вологих субтропіків.

13. Ґрунти гірських областей.

14. Ґрунти річкових заплав.

15. Охорона ґрунтів.

16. Ґрунти України.

17. Умови ґрунтоутворення в Україні.

18. Агроґрунтове районування України.

19. Характеристика основних типів ґрунтів України.

20. Ґрунти Гірського Криму і Карпат.

21. Ґрунти Запорізької області.

22. Використання ґрунтів у сільському господарстві.

23. Ґрунтові ресурси світу.

24. Ґрунти Європи.

25. Розвиток ґрунтознавства в Україні.

26. Значення ґрунтів в житті людського суспільства.

27. Загальна схема ґрунтоутворюючого процесу, його складові.

28. Роль зелених рослин у ґрунтоутворенні.

29. Ґрунтовий профіль, його структура, типи.

30. Органічна речовина ґрунту, склад органічної части ґрунту.

31. Процес гуміфікації. Концепції утворення гумусу в ґрунті.

32. Трансформація хімічних елементів при ґрунтоутворенні.

33. Основні таксономічні одиниці ґрунтової класифікації.

34. Ерозія та заходи боротьби з нею.

35. Ґрунтова родючість, категорії родючості ґрунтів