**Програма:**

1. Общи сведения за атмосферните безпилотни летателни апарати (БЛА).
2. Интегрирана система за изследвания и мониторинг с космически, авиационни и наземни средства.
3. Методи и средства за провеждане на научни изследвания с БЛА.
4. Избор на БЛА и сензори за провеждане на изследвания и наблюдение.
5. Получаване, обработка и съхранение на данните от наблюдения и изследвания с БЛА.
6. Сравнителен анализ на видове БЛА за различни видове изследвания.
7. Приложение на БЛА за екологични наблюдения и мониторинг.
8. Приложение на БЛА за наблюдения и мониторинг биоразнообразието.
9. Приложение на БЛА за географски, геодезични и геоложки наблюдения.
10. Приложение на БЛА за екологични наблюдения и изследвания.
11. Приложение на БЛА за археологически изследвания.
12. Приложение на БЛА за изследвания на енергийната ефективност.
13. Приложение на БЛА при бедствия и аварии.
14. Приложение на БЛА за следствени действия, търсене и спасяване.
15. Използване на БЛА за осигуряване на националната сигурност.
16. Приложение на БЛА в интелигентните градове.
17. Приложение на БЛА за наблюдения и изследвания на аграрни и горски насаждения.
18. Планиране на полетите с БЛА за провеждане на наблюдения и изследвания с БЛА.
19. Симулация на полети с БЛА.
20. Провеждане на полети с БЛА за изследвания и мониторинг.
21. Обработка на получените резултати при полети с БЛА.