**Qrup 910 M**

**II kurs**

***Prof. Şamxalov O.***

***“Tədqiqatın üsul və vasitələri” fənnindən II kollokvium sualları***

1. Orta qiymətlərin müqayisəsi

2. Məlum dispersiyada orta qiymətlərin müqayisəsi

3. Məlum olmayan dispersiyada orta qiymətlərin müqayisəsi

4. Ölçmələrin dəqiqliyinin qiymətləndirilməsi

5. Dispersiyanın nöqtəvi qiymətləndirilməsi

6. Orta kvadratik xətanın etibarlı qiymətləndirilməsi

7. Dispersiyaların müqayisəsi

8. İki dispersiyanın müqayisəsi

9. Tədqiqatda modelləşdirmə metodu

10. Tədqiqatda müşahidə və eksperiment üsulu

11. Ölçmə nəticələrinin paylanmasının normal paylanma qanununa uyğunluğunun yoxlanılması

12. K. Pirson uyğunluq kriteri χ2

13. Təqribi yoxlama metodları

14. Ən kiçik kvadratlar metodu

15. Çoxhədlilərin parametrlərinin tapılması

16. Xətti funksiyanın parametrlərinin tapılması

17. Kvadratik funksiyanın parametrlərinin tapılması

18. Tədqiqatlar zamanı meydana gələn ölçmə xətalarının təsnifatı

19. Tədqiqatda modelləşdirmə metodu

20. Tədqiqatlar zamanı riyazi modelləşdirmə

21. Tədqiqatın təcrübə metodu

22. Sistematik xətalar və onların əmələgəlmə səbəbləri

23. Kobud xətalar və onların əmələgəlmə səbəbləri

24. Empirik Düsturlara qeyri – xətti daxil olan parametrlərin tapılmasının təqribi və sadələşdirilmiş metodları

25. İki parametrli hal üçün bərabərləşdirmə metodu