**Вопросы Midterm**

1. Геобиосфера и деятельность человека

2. Водные ресурсы, стран СНГ и Казахстана

3. Водная среда и ее проблемы

4. Окружающая среда и ее проблемы

5. Общая характеристика требований к качеству воды и качеству воды различных отраслей.

6. Водохозяйственный баланс. Виды водохозяйственного баланса

7. Проблемы Шу-Таласского речного бассейна

8. Экология и окружающая среда

9. Водные ресурсы и ее запасы

10. Современные проблемы водных ресурсов

11. Водные ресурсы и водоснабжение отдельных территорий

12. Водные ресурсы и водоснабжение частных территорий.

13. Статистические и возобновляемые водные ресурсы

14. Оценка антропогенных факторов речного стока

15. Научно-методические методы оценки хозяйственной деятельности в речных бассейнах.

16. Основные методы научно-методической оценки хозяйственной деятельности

17. Общая характеристика качества воды и требования к качеству различных водохозяйственных отраслей

18. Проблемы водного хозяйства, связанные с водохранилищами, построенными для мелиорации, промышленного и коммунального водоснабжения.

19. Гидроэкологические проблемы, связанные с эксплуатацией водохранилищ на реках.

20. Назначение и виды регулирования водохранилищ

21. Проблемы Балкаш-Алакольского речного бассейна, влияние на экологию

22. Проектные и научно-исследовательские организации водного хозяйства

23. Экологические проблемы использования трансграничных водных ресурсов.

24. Общее понимание принципов планового водопользования

25. Требования к потребителям в водных ресурсах

26. Требования к пользователям в водных ресурсах

27. Принципы сохранения водных ресурсов

28. Проблемы Арало-Сырдарьинского пахотного водоснабжения

29. Проблемы Шу-Таласского речного бассейна

30. Социально-экономическая роль водоемов, водохранилищ.