УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

общего землеведения и гидрометеорологии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Гледко

 21 ноября 2024 г., протокол № 4

**Вопросы**

**для проведения зачета по учебной дисциплине**

**«Глобальные и региональные изменения водных ресурсов»**

**(магистратура)**

Форма проведения – устная

1. Глобальные гидрографические особенности формирования водных ресурсов.

2. Закономерности распространения вода на Земле: обеспеченность ресурсами и риски.

3. Вола русел рек и риски использования их ресурсов.

4. Региональные особенности оптимального использования водных ресурсов.

5. Энергетические факторы гидрологического цикла воды в природе.

6. Продолжительность расходования и возобновления воды на континентах.

7. Методологические аспекты оценки водных ресурсов на континентах.

8. Балансовый метод как основа бассейнового использования водных ресурсов.

9. Водный след как основа оптимального использования водных ресурсов.

10. Нетрадиционные методы организации рационального использования водных ресурсов.

11. Региональные особенности формирования и использования водных ресурсов Европы.

12. Региональные особенности формирования и использования водных ресурсов Азии.

13. Региональные особенности формирования и использования водных ресурсов Северной Америки.

14. Региональные особенности формирования и использования водных ресурсов Южной Америки.

15. Региональные особенности формирования и использования водных ресурсов Австралии.

16. Региональные особенности формирования и использования водных ресурсов Африки.

17. Региональные особенности формирования и использования водных ресурсов Арктики и Антарктиды.

18. Особенности формирования и использования водных ресурсов на локальном уровне (на примере Беларуси).

19. Региональные риски обеспечения водными ресурсами питьевой водой.

20. Отраслевые риски обеспечения водой (на примере сельского хозяйства).

21. Пути устранения дефицита водных ресурсов на глобальном уровне.

22. Искусственное регулирование стока как путь рационального использования водных ресурсов на локальном и региональном уровне.

Профессор кафедры П.С. Лопух