**Контрольные вопросы, задания для текущего и промежуточного контроля, контроля самостоятельной работы:**

Вопросы к коллоквиуму 1:

1. Понятие о сырьевой базе рыбной промышленности.

2. Современная продукция марикультуры и основные объекты культивирования.

3. Общая характеристика мирового рыболовства.

4. Пастбищная аквакультура в озерах и водохранилищах.

5. Районирование Мирового океана.

6. Пастбищная аквакультура в морях.

7. Фаунистическое районирование в литорали.

8. Представление о динамике популяций рыб, как в естественных условиях, так и под воздействием промысла.

9. Фаунистическое районирование пелагиали.

10. Значение биологических ресурсов гидросферы для человека.

11. Причины подрыва запасов рыб Мирового океана.

12. Перспективы развития марикультуры за рубежом.

13. Биологические ресурсы Атлантического океана.

14. Перспективы развития марикультуры в России.

15. Биологические ресурсы Индийского океана.

16. Современное состояние марикультуры за рубежом.

.17. Биологические ресурсы Тихого океана.

18. Современное состояние марикультуры в России.

19. Основные добывающие страны и динамика их уловов.

20. Марикультура как производство. Разновидности марикультуры.

Вопросы к коллоквиуму 2:

21. Основные объекты Мирового рыболовства.

22. Проблемы управления рыбными ресурсами внутренних водоёмов.

23. Распределение уловов в Мировом океане (Тихий, Атлантический и Индийский) по десятилетиям (1950 г, 1960 г, 1980 г, 2000 г).

24. Вылов рыбы в основных пресноводных водоёмах России (реки, озера, водохранилища).

25. Состав мировых уловов с аквакультурой и без аквакультуры.

26. Промысловая характеристика основных промысловых районов Мирового океана.

27. Цели и задачи рыболовных зон (исключительные экономические зоны).

28. Гидробиологическая характеристика основных промысловых районов Мирового океана.

29. Когда и почему были начаты поиски альтернативных районов промысла.

30. Океанологическая характеристика основных промысловых районов Мирового океана.

31. Современное состояние рыбного хозяйства РФ и её роль в экономике государства.

32. Доля морепродуктов в белках, потребляемых человеком.

33. Обеспечение интересов РФ в Мировом океане.

34. Сырьевая база рыбной промышленности внутренних водоёмов России.

35. Биопродукционные особенности Мирового океана.

36. Общие сведения о планктоне и нектоне.

37. Современные оценки продуктивности водных биоресурсов (понятие о потенциальной и промысловой продуктивности).

38. Пространственное распределение и биомасса бентоса и нектона в Мировом океане.

39. Пространственное распределение и биомасса фито- и зоопланктона в Мировом океане.

40. Биологическая мелиорация океана.