

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
по направлению подготовки 35.04.08 Промышленное рыболовство,
профиль Менеджмент рыболовства

1. Рыболовные материалы (по видам материалов).
2. Общая характеристика орудий и способов лова рыбы.
3. Показатели эффективности лова.
4. Общая характеристика объектов лова и условий лова.
5. Область применения различных орудий и способов лова.
6. Промысел нерыбных объектов.
7. Поиск и промысловая разведка орудий лова.
8. Задачи и функции оперативного управления работой флота.
9. Сущность управления, функции управления. Порт как управляемая производственно-техническая и социально-экономическая система управления.
10. Мурманский морской рыбный порт: состояние и перспективы развития.
11. Задачи и функции оперативного управления работой рыбодобывающего флота.
12. Общая характеристика промысловых машин, механизмов и оборудования.
13. Характеристика основных элементов промысловых машин.
14. Механизация и автоматизация процессов лова (по видам лова).
15. Управление объектом лова (по способам управления).
16. Управление техническими средствами лова (по способам управления).
17. Системы управления объектами лова и процессами лова (по видам систем управления).
18. Методы оптимизации управления процессами лова (по способам управления).
19. Общая характеристика моделирования процессов лова (по видам лова).
20. Селективные свойства рыболовства (по видам селективности, видам орудий лова и промысла).
21. Контроль и прогнозирование селективности рыболовства.
22. Анализ и оптимизация связи селективности и эффективности рыболовства.
23. Анализ и оптимизации связи селективности и интенсивности рыболовства.
24. Общая характеристика управления запасами промысловых рыб и рыболовством.

25. Характеристика воспроизводства, роста, естественной и промысловой смертности.
26. Эмпирические методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб.
27. Биопромысловые методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб.
28. Аналитические методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб.
29. Динамические модели и методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб.
30. Вероятностные методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб.
31. Промыслово-экономические модели и методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб.
32. Методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб с применением контрольных карт и последовательного анализа.
33. Контроль и прогнозирование запасов и управления запасами промысловых рыб.
34. Экосистемные методы оценки запасов и управления запасами промысловых рыб