



ВОПРОСЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Модуль 1

1. Цели аквакультуры и ее структура.
2. Техническое обеспечение рыбоводных установок с замкнутым циклом водообеспечения.
3. Природные источники, используемые для водоснабжения. Их общая характеристика и требования, предъявляемые к ним.
4. Схемы водоподачи при прямоточном и обратном водоснабжении прудов, инкубационных цехов.
5. Классификация насосов.
6. Основные параметры насосной установки.
7. Дополнительные параметры насосной установки.
8. Характеристики насосов.
9. Конструкция и марки центробежных насосов.
10. Всасывающие, подводящие, напорные трубопроводы.
11. Запорная арматура. Контрольно - измерительная аппаратура.
12. Регулирующие и запасные емкости

Модуль 2

1. Основные требования качеству воды при культивировании водных организмов.
2. Роль высших растений и зоопланктона в улучшении качества воды.
3. Методы очистки природной и оборотной воды.
4. Фильтрация воды и фильтры.
5. Биологическая очистка воды.
6. Биологические фильтры.
7. Дезинфекция воды.
8. Газообмен. Значение кислорода в жизни водных организмов.
9. Аэрация прудов.
10. Устройства для насыщения кислородом: оксигенаторы
11. Типы аэраторов.
12. Типы кормораздатчиков их устройство и принцип действия.
13. Автокормушка «Рефлекс».
14. Складирование и хранение кормов, удобрений и лекарственных препаратов.
15. Устройства для сортировки рыбы и предъявляемые к ним требования.
16. Перевозка икры и спермы.
17. Перевозка и временное хранение живой рыбы на период реализации.





Модуль 3

1. Параметры контроля и управления в системах аквакультуры.
2. Система автоматизированной кормораздатчик.
3. Система контроля гидрохимических параметров воды.
4. Система контроля и регулирования кислородного режима.
- 5 Энергообеспечение систем аквакультуры.
6. Средства механизации по мелиорации прудов.
7. Средства механизации по удобрению прудов.
8. Средства облова прудов и водоемов.
- 9 Организация технического обслуживания и эксплуатации технических средств рыбоводного хозяйства

