



Вопросы промежуточного контроля знаний

1 Модуль

1. Водноресурсный потенциал Беларуси.
2. Основные направления развития рыбного хозяйства на внутренних водоемах.
3. Классификация гидротехнических сооружений
4. Гидротехнические сооружения, применяемые в рыбоводстве.
5. Гидротехнический узел.
6. Общая классификация водоемов.
7. Характеристика водоемов.
8. Типы и системы рыбоводных хозяйств
9. Грунтовые плотины и дамбы.
10. Категории рыбоводных прудов.
11. Общая характеристика плотин.
12. Типы и конструкции земляных плотин.
13. Элементы плотин
14. Типы крепления откосов и гребня земляных плотин.
15. Сопряжение тела плотины с основанием, берегами, сооружениями.
16. Дренажи плотин.
17. Противофильтрационные устройства.
18. Типы водосбросных сооружений.
19. Открытые регулируемые береговые поверхностные водосбросы.
20. Открытые нерегулируемые (автоматические) береговые водосбросы.
21. Закрытые автоматические водосбросы.

2 Модуль

1. Рыбосборно-осушительные каналы карповых хозяйств.
2. Донные водоспуски и их гидравлический расчет.
3. Рыбоуловители выростных и нагульных прудов.
4. Водоподающие каналы и их гидравлический расчет.
5. Водоподающие лотки.
6. Трубопроводы.
7. Головные водозаборные сооружения.
8. Сопрягающие сооружения (быстроток)
9. Сопрягающие сооружения (перепады)
10. Назначение рыбозаградительных сооружений.
11. Типы и классификация рыбозащитных устройств
12. Верховина.
13. Рыбозаградители (сетчатые заграждения).
14. Рыбозаградители (решетки донных водоспусков).





3 Модуль

1. Трассирование магистрального канала.
2. Общие сведения о строительных материалах и их основные свойства.
3. Виды грунтов.
4. Бетонные и железобетонные работы в гидротехническом строительстве. Сборные бетонные и железобетонные конструкции.
5. Природные и искусственные каменные материалы и их применение.
6. Каменные работы при креплении откосов плотин, укладке фильтров и дренажей, подготовке под бетонные и железобетонные крепления.
7. Полимерные материалы. Конструкции гидротехнических сооружений из полимерных материалов
8. Наблюдения и уход за гидротехническими сооружениями.
9. Повреждения грунтовых гидротехнических сооружений и их устранение.
10. Повреждения бетонных и железобетонных гидротехнических сооружений и их устранение.
11. Уход за металлическими конструкциями и оборудованием.
12. Техника безопасности.

