

Гидротехнические сооружения

Программно-учебный модуль

Демо-версия

Структура курса

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Введение	Демо-версия
- Введение	✓

Глава 1. Рабочие материалы и оборудование	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Инструменты для выполнения облицовочных работ и их назначение	✓
- 1.2. Ручные гидравлические прессы	✓
- 1.3. Гайковерты гидравлические	✓
- 1.4. Трубогибы	✓
- 1.5. Домкраты	✓

Глава 2. Водные объекты и устройства

- Водные объекты и устройства

Глава 3. Искусственные гидросооружения

- Введение в главу
- 3.1. Озера
- 3.2. Пруды
- 3.3. Бассейны
- 3.4. Водопады
- 3.5. Пороги, каскады, каналы, ручьи и протоки
- 3.6. Фонтаны

Глава 4. Содержание водных устройств

- Введение в главу
- 4.1. Очистка водоемов
- 4.2. Современное фильтрационное оборудование

Глава 5. Установка и обслуживание джакузи

- Введение в главу
- 5.1. Устройство и установка джакузи
- 5.2. Подключение джакузи к электросети

Глава 6. Очистка водных объектов

- Введение в главу
- 6.1. Механическая система очистки пруда
- 6.2. Биологическая очистка воды
- 6.3. Адсорбционная очистка воды
- 6.4. Обеззараживание с помощью ультрафиолетовых стерилизаторов

- 6.5. Химические препараты для фонтанов

Глава 7. Виды водных растений

- Введение в главу
- 7.1. Основные виды водных растений
- 7.2. Плавающие растения
- 7.3. Болотные растения
- 7.4. Растения-оксигенаторы

Глава 8. Технологии, применяемые для устройства, защиты и ремонта сооружений

- Введение в главу
- 8.1. Новые технологии ремонта и реконструкции гидротехнических сооружений
- 8.2. Бетонные работы
- 8.3. Технические решения по устройству технологических швов и стыков
- 8.4. Защита сооружений от воздействия грунтовых вод
- 8.5. Технологии восстановления, защиты и гидроизоляции железобетонных сооружений
- 8.6. Технологии инъектирования при ремонте и восстановлении железобетонных конструкций

Заключение	Демо-версия
- Заключение	✓
Список литературы	Демо-версия
- Список литературы	✓

Контрольно-оценочные средства

Задания. Гидротехнические сооружения	Демо-версия
- Общие сведения о гидротехнических сооружениях. Задание 1	✓
- Общие сведения о гидротехнических сооружениях. Задание 2	✓
- Общие сведения о гидротехнических сооружениях. Задание 3	✓
- Общие сведения о гидротехнических сооружениях. Задание 4	✓
- Общие сведения о гидротехнических сооружениях. Задание 5	✓
- Общие сведения о гидротехнических сооружениях. Задание 6	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 1	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 2	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 3	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 4	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 5	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 6	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 7	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 8	✓
- Классификация гидротехнических сооружений. Задание 9	✓
- Гидродинамические аварии и их последствия. Задание 1	✓
- Гидродинамические аварии и их последствия. Задание 2	✓
- Проведение измерений при создании гидротехнических сооружений. Задание 1	✓

- Проведение измерений при создании гидротехнических сооружений. Задание 2 ✓
- Проведение измерений при создании гидротехнических сооружений. Задание 3 ✓