

ТЕМЫ РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

- Тема 1.** Предмет гидравлики. Краткая история ее развития.
- Тема 2.** Сила гидростатического давления жидкости на плоские поверхности.
- Тема 3.** Сила гидростатического давления на криволинейные поверхности.
- Тема 4.** Гидравлические характеристики потока жидкости.
- Тема 5.** Гидравлический расчет коротких трубопроводов.
- Тема 6.** Гидравлический расчет длинных трубопроводов.
- Тема 7.** Равномерное движение потока в открытых руслах. Расчет параметров трапецеидального канала.
- Тема 8.** Водосливы. Типы водосливов. Общие сведения.
- Тема 9.** Речная система и ее характеристики. Речной бассейн и его морфометрические и физико-географические характеристики.
- Тема 10.** Типы питания и фазы водного режима рек. Гидрографы стока. Классификация рек.
- Тема 11.** Устройства и приборы для наблюдения за уровнем воды.
- Тема 12.** Приборы для измерения глубин воды. Способы выполнения промерных работ.
- Тема 13.** Приборы для измерения скорости течения воды.
- Тема 14.** Методика измерения скорости течения воды гидрометрической вертушкой.
- Тема 15.** Нормы годового стока и ее расчет.
- Тема 16.** Кривые распределения и обеспеченности. Эмпирическая и теоретическая кривые обеспеченности.
- Тема 17.** Организация гидрометеорологического обеспечения в мире и Республике Беларусь.
- Тема 18.** Физические характеристики. Вертикальное строение атмосферы.
- Тема 19.** Распределение температуры по территории земного шара. Изменение температуры воздуха с высотой.
- Тема 20.** Единицы измерения и законы изменения давления в атмосфере.
- Тема 21.** Влажность воздуха. Испарение. Атмосферные осадки. Распределение осадков по территории Земли.
- Тема 22.** Обработка метеорологических данных и составление погоды.
- Тема 23.** Климатообразующие факторы. Классификация климатов.
- Тема 24.** Учет климатических факторов при строительстве водных сооружений и в промышленном рыбоводстве.