

**ПИТАННЯ ДО
ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ № 1
з дисципліни «ГІДРОЛОГІЯ»**

1. Суть помірного і турбулентного руху рідини.
2. Циркуляційні течії в річках та які сили їх обумовлюють.
3. Типи внутрішніх течій.
4. Закон К.М. Бера.
5. Класифікація річок за водним режимом.
6. Процес промерзання річок та фактори від яких цей процес залежить.
7. Як змінюється товщина льоду за довжиною і шириною ріки.
8. Коливання рівня води в рівнинних ріках.
9. Наростання льоду в річках та фактори, що це обумовлюють
10. Головні морфометричні характеристики басейну.
11. Фізико-географічні характеристики річкового басейну.
12. Елементи річкової долини.
13. Значення ерозійних процесів в утворенні річкових долин.
14. Умови утворення стариць.
15. Дати визначення головним річковим утворенням
16. Ерозія річок.
17. Морфометричні характеристики поперечного профілю річкового русла.
18. Види живлення річок.
19. Кліматичні фактори стоку рівнинних річок.
20. Кліматична класифікація річок.
21. Сучасний екологічний стан басейну річок й регіонів України.
22. Екологічно безпечне водокористування.
23. Використання інноваційних технологій для збереження водних ресурсів.
24. Забруднення поверхневих та підземних вод.
25. Водогосподарські баланси річних басейнів й адміністрацій них територій.
26. Проблеми охорони річок в умовах техногенного навантаження й інтенсифікації сільського господарства.