

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

По дисциплине «Гидравлика, гидрология, лимнология и метеорология»
для студентов 3 курса
специальности 1–74 03 03 – Промышленное рыбоводство

№ п.п	Тема практического занятия	Кол-во часов
1	2	3
Часть 1 Гидравлика		
1	Определение силы гидростатического давления жидкости и точки ее приложения на плоскую и криволинейную поверхность	1
2	Исследование и графическая иллюстрация уравнения Д. Бернулли	1
3	Потери удельной энергии в потоке жидкости	1
4	Гидравлический расчет коротких и длинных трубопроводов	1
5	Гидравлический расчет естественных русел	1
6	Гидравлические расчеты водосливов	1
	Итого по гидравлике	6
Часть 2. Гидрология и лимнология		
7	Основные факторы и характеристики речного стока. Расчет нормы годового стока	1
8	Колебание годового стока. Обработка результатов промеров русла в гидрометрическом створе	1
9	Внутригодовое распределение стока	1
14	Измерение скоростей течения воды	1
	Итого по гидрологии и лимнологии	4
Часть 3. Метеорология		
19	Тепловые режимы атмосферы и почвы	0,5
20	Воздух и вода в атмосфере	0,5
24	Опасные метеорологические явления	0,5
25	Изучение характеристик ветра, приборов для их измерения и циркуляции воздушных масс	0,5
	Итого по метеорологии	2
	Итого по дисциплине	12