

УТВЕРЖДАЮ  
зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства  
К.Л. Шумский  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекции по учебной дисциплине Гидробиология  
для студентов специальности Водные биоресурсы и аквакультура  
Курс 1 Семестр 2 Уч. год \_\_\_\_\_

№ п/п	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Введение. Предмет, методы и задачи гидробиологии	2
2	Основные термины и понятия гидробиологии	4
3	Условия существования, гидробионтов	2
4	Видовой состав и жизненные формы гидробионтов. Бентос и перифитон	2
5	Влияние света на жизнь гидробионтов. Влияние солнечной и ионизирующей радиации. Звук электричество магнетизм	2
6	Основные процессы жизнедеятельности гидробионтов в гидросфере	4
7	Способы и спектр питания водных организмов	2
8	Популяции гидробионтов и их функциональная роль в гидросфере	2
9	Структура популяции и внутривидовые отношения	2
10	Энергобаланс популяции	2
11	Гидробиоценозы, их функциональная роль в гидросфере	4
12	Биологическая продуктивность водоемов	2
13	Вторичная продукция водоемов	4
14	Биологические ресурсы пресных водоемов	2

СОСТАВИЛ ст. преподаватель \_\_\_\_\_ Ю.М. Салтанов \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г  
(должность) (подпись) (и.о. фамилия) (дата)

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_