

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий
по учебной дисциплине **Ихтиология**
для студентов специальности **Водные биоресурсы и аквакультура**

Курс 2

Семестр 3

Уч. год 20 -20

	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Основные части и формы тела рыб.	2
2	Внешнее строение головного отдела рыб.	2
3	Плавники рыб, их обозначения, строение и функции.	2
4	Модуль №1	2
5	Боковая линия и типы чешуи рыб.	4
6	Методика изучения ихтиофауны водоема. Методика изучения водоемов.	2
7	Методика изучения миграций, нереста и питания рыб.	2
8	Определение пола рыб и степени зрелости половых продуктов. Шкала зрелости половых продуктов.	2
9	Модуль № 2	2
10	Методика составления карточки-схемы измерений и просчета морфометрических признаков рыб.	2
11	Методика полевого консервирования рыб.	2
12	Определение темпа роста рыб.	2
13	Оценка рыбохозяйственных качеств рыб.	2
14	Определение возраста рыб.	2
15	Модуль №3	2
16	Изучение рыбохозяйственных качеств рыб	2
17	Изучение миграций рыб	4
18	Изучение нереста рыб	2
19	Изучение нерестилищ рыб	2
20	Методика составления карточки-схемы измерений и просчета морфометрических признаков рыб	4
21	Модуль 4	2
22	Измерение карповых рыб (Cyprinidae)	4
23	Измерение лососевых рыб (Salmonidae)	4
24	Измерение сиговых рыб (Coregonidae)	2
25	Измерение осетровых рыб (Acipenseridae)	4
26	Измерение сельдевых рыб (Clupeidae)	2
27	Измерение камбаловых рыб (Pleuronectidae)	2
28	Измерение окуневых рыб (Percidae)	4
29	Измерение тресковых рыб (Gadidae)	2
30	Изучение индексов применяемых в рыбоводстве	4
31	Изучение морфологических и поведенческих признаков у рыб	4
32	Модуль 5	2
33	Работа с определителем рыб	2
34	Работа с определителем рыб	2
35	Работа с определителем рыб	2
36	Работа с определителем рыб	2
37	Модуль 6	2

СОСТАВИЛ доцент _____ М. М. Усов . .20 г
(должность) (подпись) (и.о. фамилия) (дата)

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

Зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства _____
(подпись) (инициалы, фамилия)