

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий
по учебной дисциплине **Биологические основы рыбоводства**
для студентов специальности **Водные биоресурсы и аквакультура**
Курс 2 Семестр 3 уч. год 20 -20

№ п.п.	Тема	Кол-во часов
1	Моделирование продукционных процессов	2
2	Определение естественной рыбопродуктивности водоема при различных величинах прозрачности и глубине в стандартных условиях и различном ихтиоценозе	4
3	Определение естественной рыбопродуктивности водоема в не стандартных условиях	2
4	Определение потенциала естественной рыбопродуктивности водоема при различной трофности	4
5	Определение ориентировочного значения естественной рыбопродуктивности водоема за год с учетом температурного показателя и прозрачности	4
6	Модуль № 1	2
7	Принцип работы с гидробиологическим планшетом	2
8	Определение интенсивности фотосинтеза и деструкции	2
9	Определение баланса между поступлением и потреблением кислорода в водоемах	4
10	Определение оптимального, предельновозможного и недопустимого уровня кормовой нагрузки на водоем	4
11	Определение кислородного баланса и прогноз заморных ситуаций на водоемах	4
12	Модуль № 2	2
13	Принцип работы с рыбоводным планшетом	2
14	Определение возможностей динамики массы рыб	4
15	Определение времени для выращивания рыбы	4
16	Определение возможностей роста рыб в различных рыбоводных зонах	4
17	Модуль № 3	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 _____ К.Л. Шумский
(подпись) (инициалы, фамилия)