

УТВЕРЖДАЮ  
зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства  
К.Л. Шумский  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
проведения лабораторных учебных занятий  
по учебной дисциплине Гидробиология  
для студентов специальности Водные биоресурсы и аквакультура  
Курс 1 Семестр 2 Уч. год

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Растительный мир водоемов. Воздушно водные растения	2
2	Растительный мир водоемов. Растения с плавающими листьями	2
3	Растительный мир водоемов. Растения погруженные в воду	2
4	Сине-зеленые водоросли вызывающие цветение воды	2
5	Диатомовые водоросли	2
6	Зеленые водоросли	2
7	Пирофитовые водоросли	2
8	Определение биомассы фитопланктона	2
9	Контрольная 1	2
10	Строение ветвистоусых ракообразных	2
11	Основные представители рода <i>Daphnia</i>	2
12	Основные представители ветвистоусых ракообразных	2
13	Представители хищного зоопланктона	2
14	Циклоп ( <i>Cyclops</i> ) – представитель отряда веслоногие ( <i>Copepoda</i> )	2
15	Диатомус ( <i>Diaptomus</i> )	2
16	Коловратки ( <i>Rotatoria</i> )	2
17	Ракушковые рачки ( <i>Ostracoda</i> )	2
18	Брюхоресничные черви ( <i>Gastrotricha</i> )	2
19	Определение биомассы зоопланктона	2
20	Контрольная 2	2
21	Личинки и куколки хирономид – ( <i>Chironomidae</i> )	2
22	Личинки и куколки ручейников – ( <i>Trichoptera</i> ).	2
23	Личинки поденок – ( <i>Ephemeroptera</i> ).	2
24	Личинки веснянок – ( <i>Plecoptera</i> )	2
25	Личинки стрекоз – ( <i>Odonata</i> ).	2
26	Личинки вислокрылок – ( <i>Sialidae</i> ).	2
27	Личинки двукрылых – ( <i>Diptera</i> ).	2
28	Жуки плавунцы – ( <i>Dytiscus</i> ) и их личинки	2
29	Жуки водолюбы – ( <i>Hydrophilus</i> ), вертячки – ( <i>Gyrinus</i> ) и их личинки	2
30	Контрольная 3.	2
31	Свободно двигающиеся организмы. Водяные клопы.	2
32	Свободно двигающиеся организмы. Бокоплавы.	2
33	Свободно двигающиеся организмы. Водяные пауки.	2
34	Низшие ракообразные, отряд <i>Phyllopoda</i> (листоногие).	2
35	Олигохеты (малощетинковые черви).	2
36	Особенности строения речных раков.	2
37	Основные виды высших раков и их биологические особенности.	2

38	Двустворчатые моллюски Bivalvia.	2
39	Брюхоногие легочные моллюски Gastropoda.	2
40	Брюхоногие переднежаберные моллюски	2
41	Организмы зообентоса. Класс Пиявки Hirudinea.	2
42	Методика определения биомассы зообентоса.	2
43	Контрольная 4.	2

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

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