

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 08.06.2018

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление 35.03.08 ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА

Кафедра: Аквакультуры и болезни рыб  
Факультет: Водные биоресурсы и аквакультура

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая;
+	организационно-управленческая;
+	научно-исследовательская;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1411 от 03.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор (проректор по учебно-воспитательной работе)

Начальник учебного отдела

Декан



/ Сухинин А.А./  
/ Хабарова Л.Е./  
/ Трушкин В.А./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			*	Э	Э	К																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П															*				Э	Э	К											Э	Э	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и распределенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	17	11	28	136
Э	Экзаменационные сессии	2	4	6	2	4	6	2	2	4	2	2	4	20
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4	4		4	8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 пн)		1 (6 пн)	1 (6 пн)		1 (6 пн)	1 (6 пн)		1 (6 пн)	1 (6 пн)		1 (6 пн)	4 (24 пн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	25	27	52	208





[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б1.Б	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
	Б1.Б.01	Философия
Б1.Б	Б1.Б.02	Иностранный язык
	Б1.Б.03	История
	Б1.Б.04	Экономика
	Б1.Б.05	Менеджмент и маркетинг
	Б1.Б.06	Зоология
	Б1.Б.07	Экология
	Б1.Б.08	Гидрология
	Б1.Б.09	Органическая химия
	Б1.Б.10	Биологическая химия
	Б1.Б.11	Теория эволюции
	Б1.Б.12	Гидробиология
	Б1.Б.13	Гистология и эмбриология рыб
	Б1.Б.14	Ихтиология
	Б1.Б.15	Биологические основы рыбоводства
	Б1.Б.16	Методы рыбохозяйственных исследований
	Б1.Б.17	Микробиология
	Б1.Б.18	Генетика и селекция рыб
	Б1.Б.19	Физиология рыб
	Б1.Б.20	Искусственное воспроизводство рыб
	Б1.Б.21	Товарное рыбоводство
	Б1.Б.22	Общая ихтиопатология
	Б1.Б.23	Сырьевая база рыбной промышленности
	Б1.Б.24	Промысловая ихтиология
	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.26	Рыбохозяйственная гидротехника
	Б1.Б.27	Рыбохозяйственное законодательство
	Б1.Б.28	Ихтиотоксикология
	Б1.Б.29	Санитарная гидробиология
	Б1.Б.30	Физическая культура и спорт
Б1.В	Б1.В	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.01	Культурология
	Б1.В.02	Политология
	Б1.В.03	Латинский язык
	Б1.В.04	Экономика и управление на предприятии аквакультуры
	Б1.В.05	Введение в профессию
	Б1.В.06	Биология
	Б1.В.07	Физика
	Б1.В.08	Неорганическая химия
	Б1.В.09	Математическая статистика в биологии
	Б1.В.10	Физколлоидная химия
	Б1.В.11	Математика
	Б1.В.12	Информатика
	Б1.В.13	Аналитическая химия
	Б1.В.14	Практикум и КР по ихтиологии
	Б1.В.15	Практикум и КР по биологическим основам рыбководства
	Б1.В.16	Практикум и КР по методам рыбохозяйственных исследований
	Б1.В.17	Практикум и КР по искусственному воспроизводству рыб
	Б1.В.18	Практикум и КР по товарному рыбоводству
	Б1.В.19	Практикум и КР по промысловой ихтиологии
	Б1.В.20	Информационные технологии в рыбном хозяйстве
	Б1.В.21	Водные растения
	Б1.В.22	Анатомия рыб
	Б1.В.23	Основы прудового и садкового рыбоводства
	Б1.В.24	Общая паразитология
	Б1.В.25	Фармакология в аквакультуре
	Б1.В.26	Вирусология
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
	Б1.В.ДВ.01.01	Эклективные курсы по физической культуре
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
	Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение
	Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая теория
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарное законодательство
	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
	Б1.В.ДВ.04.01	Гражданская оборона и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС)
	Б1.В.ДВ.04.02	Радиобиология
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
	Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа
	Б1.В.ДВ.05.02	Биохимия белка
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
	Б1.В.ДВ.06.01	Основы цитологии
	Б1.В.ДВ.06.02	Биология размножения и развития
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)
	Б1.В.ДВ.07.01	Экспертиза качества продуктов рыбоводства
	Б1.В.ДВ.07.02	Ветеринарная токсикология
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)
	Б1.В.ДВ.08.01	Методы клинического исследования рыб
	Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая диагностика
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)
	Б1.В.ДВ.09.01	Основы эпизоотологии
	Б1.В.ДВ.09.02	Экоисстемы в Ленинградской области (флора и фауна)
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)
	Б1.В.ДВ.10.01	Пат.физиология
	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая физиология
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)
	Б1.В.ДВ.11.01	Инфекционные болезни рыб
	Б1.В.ДВ.11.02	Инфекционные болезни аквариумных рыб
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)
	Б1.В.ДВ.12.01	Незаразные болезни рыб
	Б1.В.ДВ.12.02	Незаразные болезни аквариумных рыб
	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)
	Б1.В.ДВ.13.01	Инвазионные болезни рыб
	Б1.В.ДВ.13.02	Инвазионные болезни аквариумных рыб
	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)
	Б1.В.ДВ.14.01	Кормление рыб
	Б1.В.ДВ.14.02	Кормопроизводство
Б2	Б2	ПК-10
	Б2.Б	Вариативная часть
	Б2.Б	ПК-10
Б3	Б3.Б.01(У)	учебная практика
	Б3.Б.02(П)	производственная практика
	Б3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б	Б3.Б	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
	Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация
ФТД	Факкультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	ФТД.В	Вариативная часть

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого						240	60	27.5	32.5	60	27.5	32.5	60	25	35	60	33	27
	Итого по ОП (без факультативов)						240	60	27.5	32.5	60	27.5	32.5	60	25	35	60	33	27
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	35.3%			213	57	27.5	29.5	57	27.5	29.5	54	25	29	45	27	18
Б1.Б	Базовая часть						114	23	10.5	12.5	42	20.5	21.5	23	13	10	26	17	9
Б1.В	Вариативная часть						99	34	17	17	15	7	8	31	12	19	19	10	9
Б2	Практики	100%	0%	0%			18	3		3	3		3	6		6	6	6	
Б2.Б	Базовая часть						18	3		3	3		3	6		6	6	6	
Б2.В	Вариативная часть																		
Б3	Государственная итоговая аттестация						9										9		9
Б3.Б	Базовая часть						9										9		9
ФТД	Факультативы																		
ФТД.В	Вариативная часть																		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					45%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.7	-	53	52	-	53	52.3	-	44	52	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	27	27
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.5	-	26	26	-	28	28	-	25	26	-	26.5	26.2
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						-			-			-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эжз)						7	3	4	9	4	5	8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						15	8	7	14	7	7	11	6	5	13	8	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1							1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1		1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2		2	1	1		1	1	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 2							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры				
				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего								
				Всего	Контакт				СР					Всего	Контакт				СР					Контр оль	Всего	Контакт									СР	Контр оль		
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр								Всего	Лек	Лаб	Пр									
ИТОГО					1062							27,5	20		1260							32,5	24		2322							60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1062							27,5			1260							32,5			2322							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53										52										52,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										54										54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26										26										26													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26										26										26													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ					1062	468	198			270	486	108	27,5	ТО: 18 Э: 2		1152	468	198			270	468	216	29,5	ТО: 18 Э: 4		2214	936	396			540	954	324	57	ТО: 36 Э: 6		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык	За	54	36				36	18		1,5		За	90	36				36	54		2,5		За(2)	144	72			72	72		4		9	1234		
2	Б1.Б.03	История	Экз	144	54	36			18	63	27	4												Экз	144	54	36			18	63	27	4		15	1		
3	Б1.Б.06	Зоология	За	54	36	18			18	18		1,5		Экз	198	72	36			36	63	63	5,5		Экз За	252	108	54			54	81	63	7		4	12	
4	Б1.Б.07	Экология	ЗаО	108	36	18			18	45	27	3												ЗаО	108	36	18			18	45	27	3		4	1		
5	Б1.Б.09	Органическая химия												Экз	144	72	36			36	27	45	4		Экз	144	72	36			36	27	45	4		5	2	
6	Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	За	18	18				18			0,5		За	18	18				18			0,5		За(2)	36	36				36			1		20	1234	
7	Б1.В.01	Культурология												За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2		15	2	
8	Б1.В.03	Латинский язык	За	108	36				36	72		3												За	108	36				36	72		3		9	1		
9	Б1.В.05	Введение в профессию	За	72	18	18				54		2												За	72	18	18				54		2		1	1		
10	Б1.В.06	Биология	Экз	144	72	36			36	45	27	4												Экз	144	72	36			36	45	27	4		4	1		
11	Б1.В.07	Физика	За	54	36	18			18	18		1,5		Экз	126	36	18			18	45	45	3,5		Экз За	180	72	36			36	63	45	5		13	12	
12	Б1.В.08	Неорганическая химия	Экз	108	54	18			36	27	27	3												Экз	108	54	18			36	27	27	3		13	1		
13	Б1.В.11	Математика	За	54	36	18			18	18		1,5		Экз	90	36	18			18	27	27	2,5		Экз За	144	72	36			36	45	27	4		13	12	
14	Б1.В.12	Информатика												За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2		13	2	
15	Б1.В.13	Аналитическая химия												За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2		13	2	
16	Б1.В.21	Водные растения												ЗаО	108	54	18			36	18	36	3		ЗаО	108	54	18			36	18	36	3		11	2	
17	Б1.В.22	Анатомия рыб												За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2		3	2	
18	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре		72						72					90						90					162					162				20	1234		
19	Б1.В.ДВ.06.01	Основы цитологии	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2		4	1		
20	Б1.В.ДВ.06.02	Биология размножения и развития	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2		4	1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(8) ЗаО										Экз(4) За(6) ЗаО										Экз(7) За(14) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ			(План)												108					108		3	2			108					108		3	2				
учебная практика													За	108						108		3	2	За	108					108		3	2					
ГИА			(План)																																			
КАНИКУЛЫ														1											6											7		



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс											Каф.	Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Всего	Академических часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов				ЗЕТ	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Всего	Лек	Лаб	Пр					СР	Всего	Лек	Лаб					Пр	СР	Всего	Лек			Лаб	Пр	СР	Всего			Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр

	900								25	20		1260								35	24		2160								60	44		
	900								25			1260								35			2160								60			
	44										52										48													
	54										54																							
	25										26																							
	25										26																							
	900	450	198		252	342	108	25	ТО: 18 Э: 2		1044	468	216		252	468	108	29	ТО: 18 Э: 2		1944	918	414		504	810	216	54	ТО: 36 Э: 4					
Экз	108	54	36		18	27	27	3												Экз	108	54	36		18	27	27	3		1	45			
Экз	108	54	18		36	27	27	3												Экз	108	54	18		36	27	27	3		12	5			
Экз	144	72	36		36	45	27	4												Экз	144	72	36		36	45	27	4		7	5			
Экз	108	54	36		18	27	27	3												Экз	108	54	36		18	27	27	3		1	5			
										Экз	144	72	36		36	45	27	4		Экз	144	72	36		36	45	27	4		1	6			
										За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		1	6			
										За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		19	6			
За КР	72	36			36	36		2												За КР	72	36			36	36		2		1	5			
За КП	72	36			36	36		2												За КП	72	36			36	36		2		1	5			
За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		1	5			
За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		16	5			
										За	72	54	36		18	18		2		За	72	54	36		18	18		2		19	6			
										За	72	54	36		18	18		2		За	72	54	36		18	18		2		12	6			
										За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		15	6			
										За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		15	6			
За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		21	5			
За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		4	5			
За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		18	5			
За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		4	5			
										Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4	1	6				
										Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4	1	6				
										Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4	1	6				
										Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4	1	6				
										Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4	1	6				
										Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4	1	6				
Экз(4) За(6) КП КР										Экз(4) За(5)										Экз(8) За(11) КП КР														
											216					216		6	4		216					216		6	4					
											216					216		6	4		216					216		6	4					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестры								
				Всего	Академических часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов							ЗЕТ	Неделя						
					Всего	Контакт			СР					Контр оль	Всего	Контакт							СР	Контр оль	Всего	Контакт						СР	Контр оль				
						Лек	Лаб	Пр								Лек	Лаб	Пр								Лек	Лаб							Пр			
ИТОГО				1188						33	23		972						27	19		2160						60	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188						33			972						27			2160						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									54									54															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27									27									27															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5									26,5									26,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5									26,5									26,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ				972	450	216			234	468	54	27	ТО: 17 Э: 2		648	288	144			144	306	54	18	ТО: 11 Э: 2		1620	738	360			378	774	108	45	ТО: 28 Э: 4		
1	Б1.Б.04	Экономика	За	108	54	36			18	54		3												За	108	54	36			18	54		3		15	7	
2	Б1.Б.05	Менеджмент и маркетинг	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2		15	7	
3	Б1.Б.21	Товарное рыбоводство	За	72	36	18			18	36		2		Экз	108	36	18			18	45	27	3		Экз За	180	72	36			36	81	27	5		1	78
4	Б1.Б.24	Промысловая ихтиология	Экз	144	72	36			36	45	27	4												Экз	144	72	36			36	45	27	4		1	7	
5	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2		16	7	
6	Б1.Б.26	Рыбохозяйственная гидротехника	Экз	144	72	36			36	45	27	4												Экз	144	72	36			36	45	27	4		1	7	
7	Б1.Б.27	Рыбохозяйственное законодательство											За	108	54	36			18	54		3		За	108	54	36			18	54		3		15	8	
8	Б1.Б.29	Санитарная гидробиология											Экз	108	36	18			18	45	27	3		Экз	108	36	18			18	45	27	3		1	8	
9	Б1.В.02	Политология	За	108	36	18			18	72		3												За	108	36	18			18	72		3		15	7	
10	Б1.В.04	Экономика и управление на предприятии аквакультуры											За	108	54	36			18	54		3		За	108	54	36			18	54		3		15	8	
11	Б1.В.09	Математическая статистика в биологии	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2		13	7	
12	Б1.В.18	Практикум и КП по товарному рыбоводству											За КП	72	36				36	36		2		За КП	72	36				36	36		2		1	8	
13	Б1.В.19	Практикум и КР по промысловой ихтиологии	За КР	72	36				36	36		2												За КР	72	36				36	36		2		1	7	
14	Б1.В.20	Информационные технологии в рыбном хозяйстве											За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2		13	8	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарное законодательство	За	108	36	18			18	72		3												За	108	36	18			18	72		3		15	7	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	За	108	36	18			18	72		3												За	108	36	18			18	72		3		15	7	
17	Б1.В.ДВ.07.01	Экспертиза качества продуктов рыбоводства											За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2		6	8	
18	Б1.В.ДВ.07.02	Ветеринарная токсикология											За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2		19	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(8) КР							Экз(2) За(5) КП							Экз(4) За(13) КП КР																			
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4													216					216		6	4				
производственная практика		ЗаО	216						216		6	4											ЗаО	216					216		6	4					
ГИА		(План)												324					324		9	6			324					324		9	6				
Государственная итоговая аттестация														324					324		9	6			324					324		9	6				
КАНИКУЛЫ											1								8								9										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость		
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю			
Вид практики: Учебная практика													
учебная практика	1	2			2								
учебная практика	2	2			2								
Вид практики: Производственная практика													
производственная практика	3	2			4								
производственная практика	4	1			4								
Итого по факту													
Итого по плану					12								

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				60				60				60			
Всего	27.5		32.5		27.5		32.5		25		35		33		27	
1	Б1.Б.02 Иностранный язык [3а] 1.5		Б1.Б.02 Иностранный язык [3а] 2.5		Б1.Б.01 Философия [Экз] 4		Б1.Б.02 Иностранный язык [Экз] 3		Б1.Б.16 Методы рыбохозяйственны х исследований [Экз] 3		Б1.Б.22 Общая ихтиопатология [Экз] 4		Б1.Б.04 Экономика [3а] 3		Б1.Б.21 Товарное рыбоводство [Экз] 3	
2	Б1.Б.03 История [Экз] 4		Б1.Б.06 Зоология [Экз] 5.5						Б1.Б.17 Микробиология [Экз] 3		Б1.Б.23 Сырьевая база рыбной промышленности [3а] 3		Б1.Б.21 Товарное рыбоводство [3а] 2		Б1.Б.29 Санитарная гидробиология [Экз] 3	
3																
4	Б1.Б.03 История [Экз] 4		Б1.Б.06 Зоология [Экз] 5.5		Б1.Б.12 Гидробиология [Экз] 5		Б1.Б.18 Генетика и селекция рыб [Экз] 4		Б1.Б.28 Ихтиотоксикологи я [3а] 3		Б1.Б.24 Промысловая ихтиология [Экз] 4		Б1.Б.04 Экономика и управление на предприятии аквакультуры [3а] 3			
5																
6	Б1.Б.06 Зоология [3а] 1.5		Б1.Б.09 Органическая химия [Экз] 4		Б1.Б.10 Биологическая химия [Экз] 4		Б1.Б.20 Искусственное воспроизводство рыб [Экз] 3		Б1.Б.25 Фармакология в аквакультуре [3а] 2		Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельност и [3а] 2		Б1.Б.18 Практикум и КП по товарному рыбоводству [3а, КП] 2			
7																
8	Б1.Б.07 Экология [3аО] 3		Б1.Б.01 Культурология [3а] 2		Б1.Б.11 Теория эволюции [3а] 2		Б1.Б.15 Биологические основы рыбоводства [Экз] 4		Б1.Б.16 Методы рыбохозяйственны х исследований [3а, КП] 2		Б1.Б.ДВ.02.01 Правоведение [3а] 3		Б1.Б.26 Рыбохозяйственна я гидротехника [Экз] 4			
9																
10	Б1.Б.30 Физическая культура и спорт [3а] 0.5		Б1.Б.07 Физика [Экз] 3.5		Б1.Б.13 Физиология и эмбриология рыб [Экз] 3		Б1.Б.16 Методы рыбохозяйственны х исследований [3а] 2		Б1.Б.23 Основы прудового и садкового рыбоводства [3а] 2		Б1.Б.ДВ.11.01 Инфекционные болезни рыб [Экз] 4		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
11																
12	Б1.Б.03 Латинский язык [3а] 3		Б1.Б.11 Математика [Экз] 2.5		Б1.Б.30 Физическая культура и спорт [3а] 0.5		Б1.Б.19 Физиология рыб [Экз] 3		Б1.Б.24 Общая паразитология [3а] 2		Б1.Б.ДВ.13.01 Инвазионные болезни рыб [Экз] 4		Б1.Б.09 Математическая статистика в биологии [3а] 2			
13																
14	Б1.Б.05 Введение в профессию [3а] 2		Б1.Б.12 Информатика [3а] 2		Б1.Б.14 Ихтиология [3а] 2		Б1.Б.30 Физическая культура и спорт [3а] 0.5		Б1.Б.ДВ.09.01 Основы эпизоотологии [3а] 2		Б1.Б.ДВ.12.01 Незаразные болезни рыб [Экз] 4		Б1.Б.19 Практикум и КП по промысловой ихтиологии [3а, КП] 2			
15																
16	Б1.Б.06 Биология [Экз] 4		Б1.Б.21 Водные растения [3аО] 3		Б1.Б.ДВ.05.01 Физико- химические методы анализа [3а] 3		Б1.Б.ДВ.08.01 Методы клинического исследования рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.10.01 Пат.физиология [3а] 2		Б1.Б.ДВ.03.01 Ветеринарное законодательство [3а] 3		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
17																
18	Б1.Б.07 Физика [3а] 1.5		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
19																
20	Б1.Б.08 Неорганическая химия [Экз] 3		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
21																
22	Б1.Б.11 Математика [3а] 1.5		Б1.Б.21 Водные растения [3аО] 3		Б1.Б.ДВ.05.01 Физико- химические методы анализа [3а] 3		Б1.Б.ДВ.08.01 Методы клинического исследования рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.10.01 Пат.физиология [3а] 2		Б1.Б.ДВ.03.01 Ветеринарное законодательство [3а] 3		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
23																
24	Б1.Б.ДВ.06.01 Основы цитологии [3а] 2		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
25																
26	Б1.Б.ДВ.06.01 Основы цитологии [3а] 2		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
27																
28	Б1.Б.ДВ.06.01 Основы цитологии [3а] 2		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
29																
30	Б1.Б.ДВ.06.01 Основы цитологии [3а] 2		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
31																
32	Б1.Б.ДВ.06.01 Основы цитологии [3а] 2		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
33																
34	Б1.Б.ДВ.06.01 Основы цитологии [3а] 2		Б1.Б.22 Анатомия рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.ДВ.14.01 Кормление рыб [3а] 2		Б1.Б.02 Политология [3а] 3			
35																

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Аквакультуры и болезни рыб
2		Акушерства и оперативной хирургии
3		Анатомии животных
4		Биологии, экологии и гистологии
5		Биохимии и физиологии
6		Ветеринарно-санитарной экспертизы
7		Ветеринарной генетики и животноводства
8		Внутренних болезней животных
9		Иностранных языков
10		Клинической диагностики
11		Кормления и гигиены животных
12		Микробиологии, вирусологии и иммунологии
13		Неорганической химии и биофизики
14		Общей и частной хирургии
15		Организации, экономики и управления ветеринарным делом
16		Паразитологии
17		Патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины
18		Патологической физиологии
19		Фармакологии и токсикологии
20		Физического воспитания
21		Эпизоотологии