

**Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах
(модулях) и использовании при реализации образовательных
программ ЭО и ДОТ**

**РЭ - использование электронного обучения и дистанционных
образовательных технологий**

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)	207	54	80	51	82	57	106	45	70
Обязательная часть	170	52	78	49	68	46	88	23	36
Социально-гуманитарный модуль	25	12	36	4	16	7	32	2	14
История (история России, всеобщая история)	4	4	16						
Философия	4			4	16				
Основы социокультурной коммуникации	6	6	6						
Культурология и межкультурные коммуникации	2	2	2						
Психология коммуникаций	2	2	2						
Социология	2	2	2						
Основы проектной деятельности	2	2	14						
Правоведение	2					2	2		
Экономика	3					3	16		
Менеджмент и маркетинг	2					2	14		
Экономика и управление на предприятии аквакультуры	2							2	14
Модуль "Основы деловых коммуникаций"	10	6	6	4	4				
Русский язык и культура речи	2	2	2						
Иностранный язык	8	4	4	4	4				
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1				1			
Основы физической культуры	1	1							
Физическое самосовершенствование	1					1			
Математический и естественнонаучный модуль	30	23	16	7	6				
Информатика	3	3	2						
Математика	6	6	4						
Экология	5	5	4						
Зоология	6	6	4						
Органическая и биологическая химия	6	3	2	3	2				
Теория эволюции	2			2	2				
Зоогеография рыб	2			2	2				
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	7			3	14	4			
Рациональное природопользование	3			3	14				
Безопасность жизнедеятельности	4					4			
Общепрофессиональный модуль	53	8	18	25	24	17	36	3	2
Введение в профессию	3	3	14						
Гидробиология	5	5	4						
Гистология и эмбриология рыб	4			4	2				
Гидробиология	4			4	2				
Ихтиология	8			8	16				
Микробиология	3			3	2				
Биологические основы рыбоводства	6			6	2				
Физиология рыб	4					4	2		
Генетика и селекция рыб	5					5	4		
Рыбохозяйственное законодательство	2					2	16		
Ихтиопатология	6					6	14		
Ихтиотоксикология	3							3	2
Модуль "Ихтиология и рыбоводство"	43	2	2	6	4	17	20	18	20
Информационные технологии в рыбном хозяйстве	4	2	2	2	2				
Методы рыбохозяйственных исследований	4			4	2				
Рыбохозяйственная гидротехника	4							4	2
Искусственное воспроизводство рыб	7					7	14		
Санитарная гидробиология	3					3	2		
Сырьевая база рыбной промышленности	4					4	2		
Товарное рыбоводство	9					3	2	6	16
Промысловая ихтиология	8							8	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	37	2	2	2	14	11	18	22	34
Модуль "Ихтиология и рыбоводство" (В)	11			2	14	7	16	2	2
Промышленное рыбоводство	2			2	14				
Анализ популяций рыб	4					4	2		
Санитарная гидротехника	3					3	14		
Марикультура	2							2	2
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2	2	2						
Развитие рыбохозяйственного комплекса России	2	2	2						
Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса	2	2	2						
Элективные модули	24					4	2	20	32
Модуль по выбору 1. Управление водными биоресурсами и рыбоохрана	24					4	2	20	32
Природоохранное право	4							4	16
Экологический менеджмент в рыбном хозяйстве	6							6	10
Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза	4							4	2
Антропогенное воздействие на водные экосистемы	4					4	2		
Рыбохозяйственный мониторинг	3							3	2
Анализ рыбохозяйственной информации	3							3	2
Модуль по выбору 2. Аквакультура	24					4	2	20	18
Этология рыб	4							4	2
Основы индустриальной аквакультуры	6							6	10
Специальные методы выращивания рыб	4							4	2
Основы технологии переработки гидробионтов	4					4	2		
Корма и кормление в аквакультуре	3							3	2
Озерное рыбоводство	3							3	2
Модуль по выбору 3. Ихтиопатология	24					4	16	20	18

