

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		Курс 5	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1. Дисциплины (модули)											
Обязательная часть											
Социально-гуманитарный модуль	25	12	18	4	4	7	8			2	2
История (история России, всеобщая история)	4	4	6								
Философия	4			4	4						
Основы социокультурной коммуникации	6	6	10								
Культурология и межкультурные коммуникации	2	2	2								
Психология коммуникаций	2	2	2								
Социология	2	2	6								
Основы проектной деятельности	2	2	2								
Правоведение	2					2	2				
Экономика	3					3	4				
Менеджмент и маркетинг	2					2	2				
Экономика и управление на предприятии аквакультуры	2									2	2
Модуль "Основы деловых коммуникаций"	10	6	12	4	8						
Русский язык и культура речи	2	2	4								
Иностранный язык	8	4	8	4	8						
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1				1					
Основы физической культуры	1	1									
Физическое самосовершенствование	1					1					
Математический и естественнонаучный модуль	30	26	32	4	4						
Информатика	3	3	2								
Математика	6	6	10								
Экология	5	5	4								
Зоология	6	6	10								
Органическая и биологическая химия	6	6	6								
Теория эволюции	2			2	2						
Зоогеография рыб	2			2	2						
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	7			3	2	4	4				
Рациональное природопользование	3			3	2						

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Безопасность жизнедеятельности	4					4	4				
Общепрофессиональный модуль	53	8	14	25	12	11	12	9	4		
Введение в профессию	3	3	6								
Гидрология	5	5	8								
Гистология и эмбриология рыб	4			4	2						
Гидробиология	4			4	2						
Ихтиология	8			8	4						
Микробиология	3			3	2						
Биологические основы рыбоводства	6			6	2						
Физиология рыб	4					4	4				
Генетика и селекция рыб	5					5	6				
Рыбохозяйственное законодательство	2					2	2				
Ихтиопатология	6							6	2		
Ихтиотоксикология	3							3	2		
Модуль "Ихтиология и рыбоводство"	43	2	6	6	8	17	10	18	8		
Информационные технологии в рыбном хозяйстве	4	2	6	2	2						
Методы рыбохозяйственных исследований	4			4	6						
Рыбохозяйственная гидротехника	4							4	4		
Искусственное воспроизводство рыб	7					7	2				
Санитарная гидробиология	3					3	2				
Сырьевая база рыбной промышленности	4					4	2				
Товарное рыбоводство	9					3	4	6	2		
Промысловая ихтиология	8							8	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Модуль "Ихтиология и рыбоводство" (В)	11			2	2	7	6	2	2		
Промышленное рыболовство	2			2	2						
Анализ популяций рыб	4					4	2				
Санитарная гидротехника	3					3	4				
Марикультура	2							2	2		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2	2	4								
Развитие рыбохозяйственного комплекса России	2	2	4								
Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса	2	2	4								
Элективные модули	24					4	4	17	12	3	2
Модуль по выбору 1. Управление водными биоресурсами и рыбоохрана	24					4	4	17	12	3	2
Природоохранное право	4							4	4		

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Экологический менеджмент в рыбном хозяйстве	6							6	2		
Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза	4							4	4		
Антропогенное воздействие на водные экосистемы	4					4	4				
Рыбохозяйственный мониторинг	3							3	2		
Анализ рыбохозяйственной информации	3									3	2
Модуль по выбору 2. Аквакультура	24					4	4	17	12	3	2
Этология рыб	4							4	4		
Основы индустриальной аквакультуры	6							6	2		
Специальные методы выращивания рыб	4							4	4		
Основы технологии переработки гидробионтов	4					4	4				
Корма и кормление в аквакультуре	3							3	2		
Озерное рыбоводство	3									3	2
Модуль по выбору 3. Ихтиопатология	24					4	4	17	12	3	2
Общая патология гидробионтов	4					4	4				
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6							6	2		
Ветеринарное законодательство	4							4	4		
Болезни рыб в индустриальных рыбоводных хозяйствах	4							4	4		
Болезни промысловых беспозвоночных	3							3	2		
Болезни морских рыб	3									3	2
Блок 2.Практика											
Обязательная часть	24			6		9		3		6	
Учебная практика	15			6		9					
Ознакомительная практика	6			6							
Раздел "Гидрология"	2			2							
Раздел "Зоология"	2			2							
Раздел "Гидробиология"	2			2							
Технологическая практика	9					9					
Производственная практика	9							3		6	
Технологическая практика	3							3			
Научно-исследовательская работа	6									6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
Научно-исследовательский семинар	9									9	
ФТД.Факультативные дисциплины	8			2		2		4			
Информационно-библиографическая культура	2			2							
Научно-исследовательский семинар	2					2					
Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	4							4			

