

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)									
Обязательная часть									
Базис университета	32	22	45	10	16				
История России	4	4	12						
Основы российской государственности	2	2	5						
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	3						
Философия	4	4	3						
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	3	3	6						
Безопасность жизнедеятельности	4			4	6				
Физическая культура и спорт	2			2					
Экономическая культура	3	3	6						
Иностранный язык	8	4	10	4	10				
Иностранный язык	8	4	10	4	10				
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	4	10	4	10				
Цифровой модуль	9	6	10	3	5				
Информатика и основы программирования	6	6	10						
Анализ данных и искусственный интеллект	3			3	5				
Проектный модуль	5			5	7				
Основы проектной деятельности	3			3	3				
Общественный проект "Обучение служением"	2			2	4				
Математический и естественнонаучный модуль	27	15	18	4	6	5	8	3	5
Высшая математика	9	9	12						
Химия	6	6	6						
Биометрия	4			4	6				
Генетика и селекция рыб	5					5	8		
Экономика индустриальной аквакультуры	3							3	5
Модуль направления	46	9	14	23	31	9	12	5	6
Гидрология	6	6	8						
Биология водных экосистем	7	3	6	4	6				
Ихтиология	8			8	13				
Экология	5					5	6		
Физиология	6			6	6				
Микробиология	5			5	6				
Цифровые технологии в рыбном хозяйстве	4					4	6		
Рыбохозяйственное законодательство	5							5	6
Модуль саморазвития (элективные дисциплины)	4	2	3	2	3				
Психология коммуникаций (весна)	2	2	3						
Психология коммуникаций (осень)	2			2	3				
Персональный маркетинг и брендинг (весна)	2	2	3						
Персональный маркетинг и брендинг (осень)	2			2	3				
Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	2	2	3						
Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	2			2	3				
Человек и социум (весна)	2	2	3						
Человек и социум (осень)	2			2	3				

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	2	2	3						
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	2			2	3				
Основы критического мышления (весна)	2	2	3						
Основы критического мышления (осень)	2			2	3				
Экологическая культура (весна)	2	2	3						
Экологическая культура (осень)	2			2	3				
Навыки эффективного трудоустройства (весна)	2	2	3						
Навыки эффективного трудоустройства (осень)	2			2	3				
Управление личными финансами (весна)	2	2	3						
Управление личными финансами (осень)	2			2	3				
Основы современного менеджмента (весна)	2	2	3						
Основы современного менеджмента (осень)	2			2	3				
Интернет вещей (весна)	2	2	3						
Интернет вещей (осень)	2			2	3				
Начни свой бизнес. Стартап (весна)	2	2	3						
Начни свой бизнес. Стартап (осень)	2			2	3				
Деловая коммуникация на русском языке (весна)	2	2	3						
Деловая коммуникация на русском языке (осень)	2			2	3				
Дифференциальные уравнения (весна)	2	2	3						
Дифференциальные уравнения (осень)	2			2	3				
Численные методы (весна)	2	2	3						
Численные методы (осень)	2			2	3				
Методы оптимизации и теория игр (весна)	2	2	3						
Методы оптимизации и теория игр (осень)	2			2	3				
Теория функций комплексного переменного (весна)	2	2	3						
Теория функций комплексного переменного (осень)	2			2	3				
Прикладная статистика (весна)	2	2	3						
Прикладная статистика (осень)	2			2	3				
Химические основы современных технологий (весна)	2	2	3						
Химические основы современных технологий (осень)	2			2	3				
Химия полимеров (весна)	2	2	3						
Химия полимеров (осень)	2			2	3				
Основы механики машин (весна)	2	2	3						
Основы механики машин (осень)	2			2	3				
Прикладная нутрициология (весна)	2	2	3						
Прикладная нутрициология (осень)	2			2	3				

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Профессиональный модуль	69			7	12	34	53	28	43
Биологические основы рыбоводства	9			4	6	5	6		
Методы рыбохозяйственных исследований	7			3	6	4	6		
Гистология и патология гидробионтов	8					8	13		
Инфекционные болезни в аквакультуре	7					7	11		
Экологическая безопасность в рыбном хозяйстве	4					4	6		
Аквакультура	8					3	6	5	8
Инвазионные болезни в аквакультуре	7					3	5	4	6
Рыбохозяйственный мониторинг	4							4	6
Основы управления водными биологическими ресурсами	7							7	9
Техническое обеспечение предприятий аквакультуры	4							4	7
Проектирование предприятий аквакультуры	4							4	7
Проектный модуль	12					6		6	

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Проектный практикум 1	6					6			
Исследовательский трек	6					6			
Цифровые инструменты	6					6			
Технологический трек	6					6			
Инженерный трек	6					6			
Сервисный трек	6					6			
Проектный практикум 2	6							6	
Исследовательский трек	6							6	
Цифровые инструменты	6							6	
Технологический трек	6							6	
Инженерный трек	6							6	
Сервисный трек	6							6	
Трек "Диплом как СтартАп"	6							6	
Блок 2.Практика									
Обязательная часть									
Учебная практика	12	6		6					
Ознакомительная практика	6	6							
Технологическая практика	6			6					
Производственная практика	15					6		9	
Проектный модуль	6					6			
Технологическая практика	6					6			
Преддипломная практика	9							9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9							9	
ФТД.Факультативные дисциплины									
Элементарная математика	2	2	3						
Историческая роль России в системе международных отношений	2	2	3						
Великая Отечественная война: без срока давности	2			2	3				
К.М.Комплексные модули									
Модуль "Основы военной подготовки"							46		
Модуль "Основы военной подготовки"							46		
Основы военной подготовки (осень)							46		
Основы военной подготовки (весна)							46		