

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

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных
образовательных технологий*

-	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	19	10	12	7	10	2	2				
История	4	4	2								
Экономическая теория	4	4	8								
Философия	4			4	6						
Экономика фирмы (предприятия)	3			3	4						
Менеджмент	2					2	2				
Право	2	2	2								
Модуль "Основы деловых коммуникаций"	8	4	8	4	8						
Иностранный язык	8	4	8	4	8						
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1				1					
Основы физической культуры	1	1									
Физическое самосовершенствование	1					1					
Физико-математический модуль	21	13	10	8	16						
Математика	13	13	10								
Теория вероятностей и математическая статистика	4			4	6						
Дискретная математика	4			4	10						
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	4							4	2		
Безопасность жизнедеятельности	4							4	2		
Общепрофессиональный модуль	68	15	12	17	22	36	28				
Информационные системы и технологии	11	8	6	3	6						
Информационные системы и технологии	8	8	6								
Интеллектуальные информационные системы	3			3	6						
Алгоритмизация и программирование	17	7	6	10	14						
Программирование	7	7	6								
Высокоуровневые технологии программирования	6			6	6						
Математическая логика и теория алгоритмов	4			4	8						
Операционные системы	4			4	2						
Теория систем и системный анализ	4					4	4				
Базы данных	5					5	4				
Исследование операций и методы оптимизации	3					3	2				
Проектирование информационных систем	5					5	2				
Проектный практикум	4					4	2				
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5					5	6				
Информационная безопасность	5					5	2				
Программная инженерия	5					5	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Социально-гуманитарный модуль (В)	6	6	12								
Основы социокультурной коммуникации	6	6	12								
Социология	2	2	4								
Культурология и межкультурные коммуникации	2	2	4								
Психология коммуникаций	2	2	4								
Модуль "Основы деловых коммуникаций" (В)	2	2	2								
Русский язык и культура речи	2	2	2								
Физико-математический модуль (В)	15	2	8	13	12						
Физика	6	2	8	4	2						
Основы электроники	3			3	4						
Математическое и имитационное моделирование	3			3	2						
Методы научных исследований	3			3	4						
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности" (В)	2					2	2				
Экология и природопользование	2					2	2				
Общепрофессиональный модуль (В)	12	2	4	5	4			5	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
Введение в профессию	2	2	4								
ЭВМ и периферийные устройства	5			5	4						
Сетевые информационные технологии	5							5	2		
Модуль "Экономика и финансы"	26					14	14	12	6		
Экономическая статистика	3					3	4				
Налоги и налогообложение	3					3	4				
Основы эконометрики	3					3	2				
Бухгалтерский учёт	5					5	4				
Экономический анализ хозяйственной деятельности	5							5	2		
Моделирование экономических процессов	5							5	2		
Экономика и управление информатизацией предприятий и организаций	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	23							17	16	6	4
Модуль по выбору 1. Корпоративные информационные системы	23							17	16	6	4
Экономика корпораций	3							3	2		
Архитектура и разработка корпоративных информационных систем	8							8	8		
Программно-информационное обеспечение корпоративных информационных систем	6							6	6		
Безопасность корпоративных информационных систем	3									3	2
Эксплуатация корпоративных информационных систем	3									3	2
Модуль по выбору 2. Информационные системы малых и средних предприятий	23							17	16	6	4
Экономика малых и средних предприятий	3							3	2		
Архитектура и разработка информационных систем малых и средних предприятий	8							8	8		
Программно-информационное обеспечение информационных систем малых и средних предприятий	6							6	6		
Безопасность информационных систем малых и средних предприятий	3									3	2
Эксплуатация информационных систем малых и средних предприятий	3									3	2
Блок 2. Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика	9	3		6							
Ознакомительная практика	9	3		6							
Производственная практика	9							6		3	
Технологическая (проектно-технологическая) практика	6							6			
Научно-исследовательская работа	3									3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Производственная практика	3									3	
Преддипломная практика	3									3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9									9	
ФТД. Факультативные дисциплины											
Информационно-библиографическая культура	2	2									
Научно-исследовательский семинар	2					2					
Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	4							4			