

**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	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1. Дисциплины (модули)	210	57	70	54	72	55	48	38	26	6	4	
Обязательная часть	130	45	50	40	58	41	34	4	2			
Социально-гуманитарный модуль	19	10	12	7	10	2	2					
История (история России, всеобщая 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	27	15	18	12	18							
Математика	13	13	10									
Теория вероятностей и математическая статистика	4			4	6							
Дискретная математика	4			4	10							
Физика	6	2	8	4	2							
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	6					2	2	4	2			
Экология и природопользование	2					2	2					
Безопасность жизнедеятельности	4							4	2			
Общепрофессиональный модуль	68	15	12	17	22	36	30					
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	6					
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	80	12	20	14	14	14	14	34	24	6	4	
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)	9			9	10							
Основы электроники	3			3	4							
Математическое и имитационное моделирование	3			3	2							
Методы научных исследований	3			3	4							
Общепрофессиональный модуль (В)	12	2	4	5	4			5	2			
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			

-	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.
Наименование											
Безопасность информационных систем малых и средних предприятий	3									3	2
Эксплуатация информационных систем малых и средних предприятий	3									3	2
Блок 2.Практика	21	3		6				6		6	
Обязательная часть	18	3		6				6		3	
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	3									3	
Производственная практика	3									3	
Преддипломная практика	3									3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9									9	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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			