

**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.
Блок 1.Дисциплины (модули)	210	59	82	52	84	54	118	45	86
Обязательная часть	99	44	56	28	44	21	50	6	16
Социально-гуманитарный модуль	13	4	16	4	16	3	16	2	14
История (история России, всеобщая история)	4	4	16						
Философия	4			4	16				
Экономика	3					3	16		
Экономика и управление на предприятии	2							2	14
Модуль "Основы деловых коммуникаций"	8	4	4	4	4				
Иностранный язык	8	4	4	4	4				
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1				1			
Основы физической культуры	1	1							
Физическое самосовершенствование	1					1			
Физико-математический модуль	22	18	26	4	2				
Математический анализ	7	7	18						
Линейная алгебра и теория матриц	2	2	2						
Аналитическая геометрия	2	2	2						
Интегралы и дифференциальные уравнения	4	4	2						
Физика	7	3	2	4	2				
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	6					2	16	4	2
Экология и природопользование	2					2	16		
Безопасность жизнедеятельности	4							4	2
Общепрофессиональный модуль	16	10	6	6	4				
Информатика	5	5	2						
Инженерная графика	5	5	4						
Электротехника	3			3	2				
Электроника	3			3	2				
Профессиональный модуль	32	7	4	10	18	15	18		
Программирование	7	7	4						
Вычислительная техника	6			6	4				
Операционные системы	4			4	14				
Базы данных	5					5	2		
Сети и телекоммуникации	5					5	2		
Защита информации	5					5	14		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	111	15	26	24	40	33	68	39	70
Социально-гуманитарный модуль (В)	10	8	8					2	2
Право	2	2	2						
Экономика и управление информационными системами	2							2	2
Основы социокультурной коммуникации	6	6	6						
Социология	2	2	2						
Культурология и межкультурные коммуникации	2	2	2						
Психология коммуникаций	2	2	2						
Модуль "Основы деловых коммуникаций" (В)	2	2	2						
Русский язык и культура речи	2	2	2						
Физико-математический модуль (В)	14			14	34				
Теория вероятностей и математическая статистика	3			3	16				
Дискретная математика	4			4	2				
Математическое и имитационное моделирование	4			4	2				
Методы научных исследований	3			3	14				
Общепрофессиональный модуль (В)	25	3	14	10	6	12	8		
Введение в профессию	3	3	14						
Математическая логика и теория алгоритмов	4			4	2				
Высокоуровневые технологии программирования	6			6	4				
Схемотехника	6					6	4		
Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	2		
Управление проектами	2					2	2		
Профессиональный модуль (В)	27					18	58	9	4
Теоретические основы автоматизированного управления	3					3	16		
Программная инженерия	5					5	14		
Теория систем и системный анализ	4					4	14		
Архитектура АСОИУ	6					6	14		
Сетевые информационные технологии	5							5	2
Моделирование систем	4							4	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						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2							2	2
Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности	2							2	2
Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере	2							2	2
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	2		
Исследование операций	3					3	2		
Методы оптимизации	3					3	2		
Элективные модули	26							26	62
Модуль по выбору 1. Разработка АСОИУ	26							26	62
Технология проектирования АСОИУ	7							7	12
Исследование систем организационного управления	6							6	12
Человеко-машинное взаимодействие	3							3	16
Надёжность и качество АСОИУ	3							3	2
Экспертные системы	3							3	10
Системы реального времени	4							4	10
Модуль по выбору 2. Эксплуатация АСОИУ	26							26	62
Техническое обеспечение АСОИУ	7							7	12
Администрирование АСОИУ	6							6	12
Основы проектирования АСОИУ	3							3	16
Информационное обеспечение АСОИУ	3							3	2
Программное обеспечение АСОИУ	3							3	10
Системы информационной безопасности	4							4	10
Блок 2.Практика	21	3		6		6		6	
Обязательная часть	18	3		6		6		3	
Учебная практика	9	3		6					

