



### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																	
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
II	н	н	н	н	н	н									э	н	н	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н			
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

### Сводные данные

Дисциплины (модули)	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
П Практика	9	8	6	23
Н Научный компонент	4	4		8
Э Промежуточная аттестация	32	32	30	94
Г Итоговая аттестация	1	1	1	3
К Каникулы			6	6
Продолжительность обучения	6	7	9	22
Итого	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
	52	52	52	156

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
<b>1. Научный компонент</b>																																					
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																																					
								141	141		5076	5076		5076					48						48						45				1620		
								122	122		4392	4392		4392					42						42						38				1368		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук						42	42	36	1512	1512		1512					42																		
+	1.1.2(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук						42	42	36	1512	1512		1512						42																	
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук						38	38	36	1368	1368		1368																38					1368		
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																																					
+	1.2.1(Н)	Подготовка к участию в конференции						4	4	36	144	144		144					4																216		
+	1.2.2(Н)	Подготовка к изданию статей						4	4	36	144	144		144						4																	
+	1.2.3(Н)	Подготовка к изданию статей						6	6	36	216	216		216																					216		
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																					
+	1.3.1(Н)	Подготовка отчета за 1 год обучения						2	2	36	72	72		72					2																		
+	1.3.2(Н)	Подготовка отчета за 2 год обучения						2	2	36	72	72		72						2																	
+	1.3.3(Н)	Подготовка отчета за 3 год обучения						1	1	36	36	36		36																					36		
<b>2. Образовательный компонент</b>																																					
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																					
								15	15		540	540	162	378					5	36					5			48	132		5	24		18	138		
+	2.1.1	История и философия науки						3	3	36	108	108	36	72					3	18																	
+	2.1.2	Иностранный язык						5	5	36	180	180	48	132						5						48	132										
+	2.1.3	Процессы и системы промышленного рыболовства						5	5	36	180	180	42	138															5	24		18		138			
+	2.1.4	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>						2	2		72	72	36	36					2	18																	
+	2.1.4.1	Теоретические и практические аспекты реализации предосторожного, многовидового, экосистемного и биоэкономического подходов к организации ведения промысла и рациональному использованию ВБР						1																													
-	2.1.4.2	Орудия промышленного рыболовства, средства механизации, методики их использования						1																													
-	2.1.4.3	Совершенствование организации и ведения добычи (вылова) гидробионтов						1																													
-	2.1.4.4	Математическое моделирование процессов и систем промышленного рыболовства						1																													
+	2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>						8	8		288	288	136	152					4	36					4	32		32	80								
+	2.1.5.1(Ф)	Основы работы с грантами. Основы работы с грантами. Методология и дизайн грантовых проектов						1																													
+	2.1.5.2(Ф)	Моделирование динамических систем "запас-промисел"						1																													
+	2.1.5.3(Ф)	Разработка технических средств аквакультуры						2																	2	16		16	40								
+	2.1.5.4(Ф)	Технические средства поиска запасов промысловых гидробионтов						2																2	16		16	40									
<b>2.2. Практика</b>																																					
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика						6	6	36	216	216		216					6																		
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика						6	6	36	216	216		216						6																	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																					
								3	3		108	108		108					1																	36	

