

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.10.2024 10:34:13
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика в рыбохозяйственном комплексе
Кафедра: Информационные системы
Факультет: информационных технологий, экономики и управления

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Н.С. Салтанова/
 / Н.К. Кириенко/
 / И.А. Рычка/
 / И.Г. Проценко/



План Учебный план магистратуры 'z09.04.03_17_123-2647 24 ПИМ.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в рыбохозяйственном комплексе, год

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов													Курс 1													Курс 2													Курс 3													Закрепленная кафедра																	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции																						
																																																											Сессия 1													Сессия 1								
Блок 1. Дисциплины (модули)															81	81																																																																
Обязательная часть															48	48	1728	1728	166	1488	74	48	29	1044	24	56	14	907	43																																																			
+	Б1.0.01	Методология научных исследований			1			3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4					94	4	0																																								23	Информационные системы	УК-1; ОПК-4												
+	Б1.0.02	Методология и технология проектирования информационных систем	1					5	5	36	180	180	14	157	9	8	5	180	4	10				157	9	зп																																								23	Информационные системы	ОПК-5												
+	Б1.0.03	Методология программной инженерии	2					5	5	36	180	180	14	157	9	8									5	180	4	10							157	9	зп																																								23	Информационные системы	ОПК-2	
+	Б1.0.04	Иностранный язык в профессиональной сфере			1			3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108		10				94	4	0																																								4	Иностранные языки	УК-4												
+	Б1.0.05	Психология управления	2					3	3	36	108	108	12	92	4	2									3	108	4		8			92	4	0																																								5	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6				
+	Б1.0.06	Управление проектами	2					3	3	36	108	108	16	92											3	108	8		8			92		0																																								22	Экономика и менеджмент	УК-2				
+	Б1.0.07	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений			1			3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	4		8			92	4	0																																								23	Информационные системы	ОПК-1												
+	Б1.0.08	Стандарты в области создания информационных систем	1					5	5	36	180	180	16	155	9	8	5	180	4	12				155	9	з																																								23	Информационные системы	ОПК-5												
+	Б1.0.09	Управление информационными системами	2					4	4	36	144	144	16	119	9	4								4	144	4	12				119	9	з																																								23	Информационные системы	ОПК-8					
+	Б1.0.10	Проектирование систем электронной коммуникации			1			5	5	36	180	180	16	160	4	4	5	180	4	12				160	4	0																																								23	Информационные системы	ОПК-5												
+	Б1.0.11	Анализ временных рядов и прогнозирование	2					4	4	36	144	144	14	121	9	4								4	144	4	10				121	9	з																																								1	Физика и высшая математика	ОПК-7					
+	Б1.0.12	Инжиниринг бизнес-процессов	1					5	5	36	180	180	16	155	9	2	5	180	4	12				155	9	з																																								23	Информационные системы	ОПК-3; ОПК-6												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															33	33	1188	1188	112	1024	52	52	12	432	14	12	12	377	17	21	756	20	54				647	35																																										
+	Б1.В.01	Применение теории массового обслуживания в РХК	2					5	5	36	180	180	22	149	9	10								5	180	6	16				149	9	з																																								24	Системы управления	ПК-2; ПК-5					
+	Б1.В.02	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий рыбной отрасли	2					5	5	36	180	180	16	155	9	4								5	180	4	12				155	9	з																																								23	Информационные системы	УК-2; ПК-5					
+	Б1.В.03	Профессионально-ориентированные информационные системы			2			2	2	36	72	72	6	62	4	2								2	72	2	4				62	4	з																																								23	Информационные системы	ПК-3					
+	Б1.В.04	Современные информационные технологии в рыбном хозяйстве	1					5	5	36	180	180	18	153	9	10	5	180	6	12				153	9	з																																								23	Информационные системы	ПК-5; ПК-6												
+	Б1.В.05	Веб-технологии на предприятии РХК	2					5	5	36	180	180	16	155	9	12								5	180	4	12				155	9	з																																								23	Информационные системы	ПК-5					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1			4	4	4	144	144	10	130	4	2	4	144	4		6		130	4	0																																								5	История и философия	УК-5													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Философские проблемы науки	1					4	4	36	144	144	10	130	4	2	4	144	4		6		130	4	0																																								5	История и философия	УК-5													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Философия науки	1					4	4	36	144	144	10	130	4	2	4	144	4		6		130	4	0																																								5	История и философия	УК-5													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			1			3	3	3	108	108	10	94	4	2	3	108	4		6		94	4	0																																								23	Информационные системы	ПК-1													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы подготовки диссертации	1					3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4		6		94	4	0																																								23	Информационные системы	ПК-1													
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы подготовки научной и учебной литературы	1					3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4		6		94	4	0																																								23	Информационные системы	ПК-1													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			2			4	4	4	144	144	14	126	4	10							4	144	4	10				126	4	0																																								23	Информационные системы	ПК-4; ПК-5						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология разработки программного обеспечения информационных систем	2					4	4	36	144	144	14	126	4	10							4	144	4	10				126	4	0																																								23	Информационные системы	ПК-4; ПК-5						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология разработки интернет-приложений	2					4	4	36	144	144	14	126	4	10							4	144	4	10				126	4	0																																								23	Информационные системы	ПК-4						
Блок 2. Практика															30	30	1080	1080	1080																																																													
Обязательная часть															18	18	648	648	648																																																													
+	Б2.0.01	Учебная практика			1			3	3	3	108	108	108																																																																			
+	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	3	36	108	108	108																																																																			
+	Б2.0.02	Производственная практика			12			15	15	540	540	540																																																																				
+	Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12			15	15	36	540	540	540																																																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															12	12	432	432	432																																																													
+	Б2.В.01	Производственная практика			22			12	12	432	432	432																																																																				
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	2					6	6	36	216	216	216																																																																			
+	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	2					6	6	36	216	216	216																																																																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация															9	9	324	324	324																																																													
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	324																																																																			
ФТД. Факультативы															4	4	144	144	14	122	8	2	72	2	2	64	4																																																					
+	ФТД.01	Основы HTML и веб-программирования	2					2	2	36	72	72	10	58	4																																																																	
+	ФТД.02	Практикум профессионально-ориентированной речи	1					2	2	36	72	72	4	64	4																																																																	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭУ и ЭС	Энергетические установки и электрооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура