

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Левков

"30" 08 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от
30.08.2022 на заседании УС, протокол № 10)
Протокол № 3 от 01.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.04

Программная инженерия

Программа магистратуры: Разработка программно-информационных систем для предприятий рыбной отрасли

Кафедра: Информационные системы

Факультет: информационных технологий, экономики и управления

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 932 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Н.С. Салтанова/

Начальник УМУ

Н.К. Кириенко/

Декан

И.А. Рычка/

Зав. кафедрой

И.Г. Проценко/

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	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 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	=	=	=	=	=					*								К	К	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сессия 1		Сессия 1		Сессия 1	
Продолжительность	40		50			
Дата начала/Номер недели	2 марта 2023 г.		27	12 января 2024 г.	20	
Дата окончания/Номер недели	10 апреля 2023 г.		32	1 марта 2024 г.	27	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	29 2/6	19 5/6	4 5/6	54
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	7		12 5/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	4	14		18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	62 дн	64 дн	14 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1/6 (1 дн)	4 1/6 (25 дн)
Продолжительность		365 дн	366 дн	91 дн	
Високосный год		☐	☒	☐	
Студентов		5	5	5	
Групп		1	1	1	

		Форма контроля				з.е.		Итого академ. часов						Курс 1							Курс 2							Курс 3							Закрепленная кафедра		Компетенции						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб					Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																											
						81	81		2916	2916	250	2549	117	45	1620	38	56	34	1427	65		36	1296	36	86		1122	52															
Обязательная часть						38	38		1368	1368	116	1200	52	24	864	16	30	22	766	30		14	504	14	34		434	22															
+	Б1.О.01	Методология научных исследований			1		4	4	36	144	144	12	128	4	4	144	4		8	128	4	о																	23	Информационные системы	УК-1; ОПК-1; ОПК-4		
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				5	5	36	180	180	14	157	9	5	180			14	157	9	э																	4	Иностранные языки	УК-4; УК-5; УК-6		
+	Б1.О.03	Разработка корпоративных информационных систем			1		5	5	36	180	180	14	162	4	5	180	4	10		162	4	о																		23	Информационные системы	ОПК-7	
+	Б1.О.04	Технология разработки программного обеспечения информационных систем	2			2	5	5	36	180	180	18	153	9									5	180	8	10		153	9	зн										23	Информационные системы	ОПК-8	
+	Б1.О.05	Методы реализации программного обеспечения	2				5	5	36	180	180	16	155	9									5	180	2	14		155	9	э											23	Информационные системы	ОПК-2
+	Б1.О.06	Методологии ведения проектов	1				5	5	36	180	180	14	157	9	5	180	4	10		157	9	э																			23	Информационные системы	УК-2; УК-3; ОПК-8
+	Б1.О.07	Интеллектуальные системы и технологии			1		5	5	36	180	180	14	162	4	5	180	4	10		162	4	о																			23	Информационные системы	ОПК-6
+	Б1.О.08	Разработка и анализ требований				2	4	4	36	144	144	14	126	4									4	144	4	10		126	4	о											23	Информационные системы	УК-1; ОПК-5; ОПК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б1.В.01	Разработка геоинформационных систем			2		4	4	36	144	144	14	126	4										4	144	4	10		126	4	о										23	Информационные системы	ПК-9
+	Б1.В.02	Современные информационные технологии в рыбном хозяйстве	1				5	5	36	180	180	16	155	9	5	180	6	10		155	9	э																			23	Информационные системы	ПК-9
+	Б1.В.03	Разработка экспертных систем для рыбного хозяйства	2				5	5	36	180	180	16	155	9									5	180	6	10		155	9	э											23	Информационные системы	ПК-9
+	Б1.В.04	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий рыбной отрасли	2				5	5	36	180	180	16	155	9									5	180	4	12		155	9	э											23	Информационные системы	ПК-4; ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.05	Разработка компонентов системного программного обеспечения	1			1																																					

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	Технология 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