

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Меркулов Евгений Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 13.03.2023 12:17:49
Уникальный программный ключ:
39428e82d614a3cd984f917b018f0fd2c07182daabc77db685db2d16370f6e7c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга"

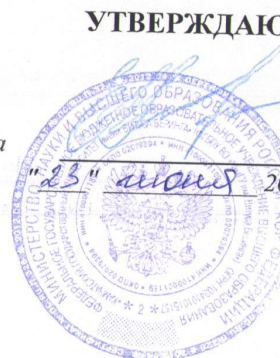
План одобрен Ученым советом вуза

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 15 от 23 июня 2022 г.

И.о. ректора

Меркулов Е.С.



по программе магистратуры

01.04.02

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика и математика в экономике
Кафедра: Информатики
Факультет: Физико-математический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

/ Стафеева Ю.В./

Начальник учебно-методического отдела

/ Дробенко С.П./

Декан физико-математического факультета

/ Рязанцев А.Е./

Заведующий кафедрой информатики

/ Кашутина И.А./

И.о. заведующего кафедрой математики и физики

/ Кашутина И.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	678	678	1770	468		26	17	25	13			
Обязательная часть							58	58	2088	2088	422	422	1414	252		18	13	18	9			
+	Б1.О.01	Технологии профессиональной коммуникации и самоорганизации			1		5	5	180	180	46	46	134		5				11	Теоретической и практической психологии		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			4	4	144	144	32	32	76	36	2	2			7	Иностранных языков и		
+	Б1.О.03	Организация и управление научно-исследовательской деятельностью (Технология подготовки, управления и реализации научно-исследовательских проектов)		2			6	6	216	216	32	32	184		2	4			17	Информатики		
+	Б1.О.04	Непрерывные математические модели			3		6	6	216	216	30	30	186				6		15	Математики и физики		
+	Б1.О.05	Современные компьютерные технологии	2	1			6	6	216	216	44	44	136	36	3	3			17	Информатики		
+	Б1.О.06	Современное состояние и принципиальные возможности языков и систем программирования	4	3		3	8	8	288	288	78	78	174	36			4	4	17	Информатики		
+	Б1.О.07	Математическое моделирование динамических систем	2	1		1	7	7	252	252	30	30	186	36	3	4			15	Математики и физики		
+	Б1.О.08	Методы и модели анализа данных	34				8	8	288	288	48	48	168	72			5	3	15	Математики и физики		
+	Б1.О.09	Высокопроизводительные вычисления		3	4		5	5	180	180	56	56	124				3	2	17	Информатики		
+	Б1.О.10	Технология разработки программного обеспечения	1				3	3	108	108	26	26	46	36	3				17	Информатики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							23	23	828	828	256	256	356	216		8	4	7	4			
+	Б1.В.01	Управление проектами разработки информационных систем и технологий			1		2	2	72	72	28	28	44		2				17	Информатики		
+	Б1.В.02	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	4				2	2	72	72	18	18	18	36				2	17	Информатики		
+	Б1.В.03	Корпоративные информационные системы	23			2	6	6	216	216	62	62	82	72		2	4		17	Информатики		
+	Б1.В.04	Системный анализ и проектирование информационных процессов и систем	1				2	2	72	72	18	18	18	36	2				17	Информатики		
+	Б1.В.05	Системы электронных коммуникаций		4			2	2	72	72	30	30	42					2	17	Информатики		
+	Б1.В.06	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта в экономике	3				3	3	108	108	32	32	40	36			3		17	Информатики		
+	Б1.В.07	Современные технологии имитационного моделирования и вычислительного эксперимента			1		2	2	72	72	24	24	48		2				17	Информатики		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2	72	72	28	28	44			2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление разработкой информационных систем		2			2	2	72	72	28	28	44			2			17	Информатики		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии создания корпоративных приложений		2			2	2	72	72	28	28	44			2			17	Информатики		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1				2	2	72	72	16	16	20	36	2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы анализа и моделирования	1				2	2	72	72	16	16	20	36	2				15	Математики и физики		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладной системный анализ	1				2	2	72	72	16	16	20	36	2				15	Математики и физики		
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	292	292	788			15		15				
Обязательная часть							15	15	540	540	288	288	252			15						
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская практика			2		15	15	540	540	288	288	252			15						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	4	4	536						15			
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4		15	15	540	540	4	4	536					15				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	26	26	298						9			

ПланСвод Учебный план магистратуры '2022 ПМЭм (54 часа) очное.plx', код направления 01.04.02, программа магистратуры : Прикладная информатика и математика в экономике, год нач:

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	6	6	102							3		
+	БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	20	20	196							6		
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	20	20	124					4				
+	ФТД.01	Лидерство и управление командой		3			2	2	72	72	10	10	62					2		11	Теоретической и практической	
+	ФТД.02	Английский язык в сфере информационных технологий		3			2	2	72	72	10	10	62					2		7	Иностранных языков и переводоведения	

