

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 27.10.2023 09:39:28
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Северо-Кавказский федеральный университет
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Кафедра систем управления и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Одобрен учебно-методическим советом
университета

Протокол № 5 от 20.04.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Председатель ученого совета
Пятигорского института (филиал)
СКФУ

Протокол № 8 от 24.04.2023г.

Т.А.Шебзухова

09.04.02

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль): Технологии работы с данными и знаниями, анализ информации

Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6 мес

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт

№ 917 от 19.09.2017 2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C00000043E9AB8B952205E7BA5000600000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого астр.часов					Курс 1																		
														-	Зимняя сессия										Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	КРПП	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	2187	2187	156		1970.2	60.75	38	405	9	12	6		364.5	13.5		621	16.5	25.5	6		559.5	13.5		
Обязательная часть								41	1107	1107	72		1008	27	27	405	9	12	6		364.5	13.5		324	4.5	7.5	6		299.25	6.75		
+	Б1.О.01	Прикладная математика		1				5	135	135	9		126		5	135	3		6		126		э									
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в отрасли	1					5	135	135	9		119.25	6.75	5									135	3	6			119.25	6.75	э	
+	Б1.О.03	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	1					5	135	135	9		119.25	6.75	5	135	3	6			119.25	6.75	э									
+	Б1.О.04	Модели и методы исследования информационных процессов и систем	1					5	135	135	9		119.25	6.75	5	135	3	6			119.25	6.75	э									
+	Б1.О.05	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1				5	135	135	6		129		5									135			6		129		э	
+	Б1.О.06	Системная инженерия	2	1				8	216	216	18		191.25	6.75	2									54	1.5	1.5			51		э	
+	Б1.О.07	Акмеология		2				4	108	108	6		102																			
+	Б1.О.08	Социальные и философские проблемы ИТ отрасли		2				4	108	108	6		102																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	1080	1080	84		962.25	33.75	11									297	12	18			260.25	6.75		
+	Б1.В.01	Вычислительные системы	1				1	3	81	81	9		65.25	6.75	3									81	4.5	4.5			65.25	6.75	эк	
+	Б1.В.02	Технологии разработки программного обеспечения	2			2		4	108	108	9		92.25	6.75																		
+	Б1.В.03	Теория формальных языков, грамматик построение трансляторов	2				2	4	108	108	9		92.25	6.75																		
+	Б1.В.04	Интернет-технологий и Web-mining	2				2	3	81	81	6		68.25	6.75																		
+	Б1.В.05	Системный анализ данных и модели принятия решений		2			2	3	81	81	6		75																			
+	Б1.В.06	Методы и средства работы со знаниями			2		2	3	81	81	6		75																			
+	Б1.В.07	Теория нейронных сетей		2			2	3	81	81	6		75																			
+	Б1.В.08	Представление знаний в информационных системах	3					4	108	108	6		95.25	6.75																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1			1		1	4	108	108	12		96		4									108	3	9			96		ок	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Учебный профессиональный проект			1		1	4	108	108	12		96		4									108	3	9			96		ок	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология создания информационных систем			1		1	4	108	108	12		96		4									108	3	9			96		ок	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.2			1		1	4	108	108	9		99		4									108	4.5	4.5			99		ок	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы тестирования			1		1	4	108	108	9		99		4									108	4.5	4.5			99		ок	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Верификация и анализ программ			1		1	4	108	108	9		99		4									108	4.5	4.5			99		ок	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.3			2		2	5	135	135	6		129																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы электронного документооборота			2		2	5	135	135	6		129																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Анализ систем обработки документации			2		2	5	135	135	6		129																			
Блок 2.Практика								30	810	810	810	810			3									81				81				
Обязательная часть								27	729	729	729	729																				
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	162	162	162	162																				
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3			15	405	405	405	405																				
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			3			6	162	162	162	162																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	81	81	81	81			3										81				81			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	81	81	81	81			3										81				81		о	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	243	243			216	27																		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	243	243			216	27																		
ФТД.Факультативы								4	108	108	10.5		97.5		2	54	1.5	3				49.5										
+	ФТД.01	Сертификат: 2C0000043E9AB8B952206E7BA500060000043E Языки представления знаний					1	2	54	54	4.5		49.5		2	54	1.5	3			49.5		эк									
+	ФТД.02	Владение: Шерзухова Татьяна Александровна Основы технологического предпринимательства			2			2	54	54	6		48																			

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

Курс 2																	Курс 3																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.
39	756	25.5	25.5	3		688.5	13.5		297	10.5	7.5	3		262.5	13.5		4	108	3	3			95.25	6.75									
14	270	9	9	3		242.25	6.75		108	3		3		102																			
6	162	6	9			140.25	6.75	э																									
4									108	3		3		102		э																	
4	108	3		3		102		э																									
25	486	16.5	16.5			446.25	6.75		189	7.5	7.5			160.5	13.5		4	108	3	3			95.25	6.75									
4									108	4.5	4.5			92.25	6.75	эр																	
4	108	4.5	4.5			92.25	6.75	эк																									
3									81	3	3			68.25	6.75	эк																	
3	81	3	3			75		эк																									
3	81	3	3			75		ок																									
3	81	3	3			75		эк																									
																	4	108	3	3			95.25	6.75	э								
5	135	3	3			129		ок																									
5	135	3	3			129		ок																									
5	135	3	3			129		ок																									
6									162				162				21	567				567											
6									162				162				21	567				567											
6									162				162			о																	
																	15	405				405			о								
																	6	162				162			о								
																	9	243						216	27								
																	9	243						216	27	э							
2												3		48																			
2																																	
2																																	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023