

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 19.07.2023 10:43:50
Уникальный программный ключ:
74c893c440e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Северо-Кавказский федеральный университет
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Кафедра систем управления и информационных технологий

Одобрено учебно-методическим советом
университета

Протокол № 5 от 20.04.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль): Информационные системы и технологии обработки цифрового контента

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт

№ 926 от 19.09.2017 2023

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета
Пятигорского института (филиал)
СКФУ

Т.А.Шебзухова

Протокол № 8 от 24.04.2023г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого астр. часов					Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	КРПП	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2								
Блок 1.Дисциплины (модули)									204	204	5754	5754	21	2828.25	587.25	30	837	127.5	27	228		373.5	81	27	753	108	204	3	357	81	
Обязательная часть									104	104	2808	2808	18	1303.5	283.5	30	810	127.5	27	214.5		360	81	24	648	96	168	3	300	81	
+	Б1.О.01	Проектная деятельность		2					3	3	81	81		43.5		1	27		13.5		13.5		2	54		24		30			
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1					2	2	54	54		13.5		2	54	13.5		27		13.5									
+	Б1.О.03	Правовая и финансовая грамотность		2					2	2	54	54		28.5		1	27		13.5		13.5		1	27		12		15			
+	Б1.О.04	Философия		1					2	2	54	54		27		2	54	13.5		13.5		27				12		15			
+	Б1.О.05	История России			2				4	4	108	108		19.5		2	54	27		13.5		13.5		2	54	24		24	6		
+	Б1.О.06	Практика профессиональной коммуникации на русском языке		1					2	2	54	54		27		2	54			27		27									
+	Б1.О.07	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		3					2	2	54	54		27																	
+	Б1.О.08	Иностранный язык			2				5	5	135	135		84		2	54			27		27		3	81		24		57		
+	Б1.О.09	Введение в информационные технологии		2	3				4	4	108	108		82.5									2	54		12		42			
+	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				3	3	81	81		40.5																	
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1					2	2	54	54		36		2	54	6		12		36									
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	3						3	3	81	81		13.5	27																
+	Б1.О.13	Физика			1				3	3	81	81		40.5		3	81	13.5	27			40.5									
+	Б1.О.14	Алгебра	1						4	4	108	108		54	27	4	108	13.5		13.5		54	27								
+	Б1.О.15	Геометрия			2				5	5	135	135		87									5	135	24		24		87		
+	Б1.О.16	Математический анализ	2		1				7	7	189	189		60	40.5	3	81	13.5		27		40.5		4	108	24		24	19.5	40.5	
+	Б1.О.17	Дискретная математика			3				4	4	108	108		67.5																	
+	Б1.О.18	Теория вероятностей и математическая статистика			4				4	4	108	108		60																	
+	Б1.О.19	Информационно-коммуникационные технологии			4				4	4	108	108		60																	
+	Б1.О.20	Информационные технологии и программирование	12				2		8	8	216	216	3	70.5	67.5	3	81	13.5		13.5		27	27	5	135	24		24	3	43.5	40.5
+	Б1.О.21	Патентование	1						3	3	81	81		27	27	3	81	13.5		13.5		27	27								
+	Б1.О.22	Электроника и электротехника			3				3	3	81	81		54																	
+	Б1.О.23	Современные информационные технологии	3						3	3	81	81	3	10.5	27																
+	Б1.О.24	Информационная безопасность			5				4	4	108	108		54																	
+	Б1.О.25	Операционные системы			3				3	3	81	81	3	37.5																	
+	Б1.О.26	Современные технологии программирования	6						4	4	108	108		33	27																
+	Б1.О.27	Проектирование, внедрение, сопровождение, настройка и эксплуатация информационных систем	7						8	8	216	216	9	112.5	40.5																
+	Б1.О.28	Системы искусственного интеллекта				6			3	3	81	81		33																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									100	100	2946	2946	3	1524.75	303.75		27			13.5		13.5		3	105	12		36		57	
+	Б1.В.01	Тестирования и отладка программного обеспечения			4	4			3	3	81	81		33																	
+	Б1.В.02	Архитектура информационных систем и сетей	5						5	5	135	135		54	40.5																
+	Б1.В.03	Основы цифровой обработки сигналов	7						6	6	162	162		67.5	40.5																
+	Б1.В.04	Управление данными	6				6	5	7	7	189	189		111	27																
+	Б1.В.05	Теория информационных процессов и систем			6			5	5	5	135	135		72																	
+	Б1.В.06	Системный анализ и моделирование	3						4	4	108	108		27	40.5																
+	Б1.В.07	Технико-экономический анализ автоматизированных информационных систем предприятий	7				7		4	4	108	108		33.75	20.25																
+	Б1.В.08	Прикладное программирование		3					3	3	81	81		27																	
+	Б1.В.09	Объектно-ориентированное программирование	5						5	5	135	135		67.5	40.5																
+	Б1.В.10	Основы аппаратного и программного обеспечения	4						3	3	81	81		18	27																
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы			6				5	5	135	135		87																	
+	Б1.В.12	Проектный практикум			8				3	3	81	81		58.5																	
+	Б1.В.13	Основы сетевых технологий Cisco			5				5	5	135	135		108																	
+	Б1.В.14	Базы данных в распределенных системах обработки информации	8						3	3	81	81		10.5	40.5																
+	Б1.В.15	Разработка и стандартизация информационных систем			7				4	4	108	108		54																	
+	Б1.В.16	Инструментальные средства в инженерных расчетах	4						4	4	108	108		33	27																
+	Б1.В.17	Администрирование информационных систем			7				4	4	108	108		54																	
+	Б1.В.18	Программирование мобильных устройств			7				4	4	108	108		54																	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]