

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:		20.08.2024

[illegible]

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 917

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Всего	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Блок 1	Дисциплины (модули)	81						2916	1461,75	504	760	197,75			1454,25								
1.О	Обязательная часть	43						1548	763,25	268	392	103,25			784,75								
1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				4	144	74,75		64		10,75	69,25	2	2	2	2					
1.О.02	История и методология науки и техники		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2							
1.О.03	Философия технических наук		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.О.04	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.О.05	Системная инженерия		4				3	108	42,25	12	24		6,25	65,75							3	3	
1.О.06	Теория нечетких множеств и ее приложения	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3							
1.О.07	Цифровая трансформация бизнеса		1				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	3	3							
1.О.08	Интеграция прикладных решений		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3			
1.О.09	Анализ данных	2					4	144	58,5	32	16		10,5	85,5			3	4					
1.О.10	Прикладные методы анализа данных	3				3	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5					4	4			
1.О.11	Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия		1				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	3	3							
1.О.12	Управление ИТ-проектами		3				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75					3	3			
1.О.13	Современные технологии разработки программного обеспечения	2				2	3	108	57,5	16	32		9,5	50,5			3	3					
1.О.14	Педагогика высшей школы		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.О.15	Актуальные проблемы и тенденции развития интеллектуальных систем		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2							
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	38						1368	698,50	236	368	94,50			669,50								
1.Ф.01	Защита информации в корпоративных информационных системах	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4							
1.Ф.02	Моделирование и проектирование интеллектуальных информационных систем	3				3	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5					4	4			
1.Ф.03	Оценка эффективности информационных систем		4				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75							4	3	
1.Ф.04	Основы машинного обучения		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3					
1.Ф.05	Технологии создания интернет-приложений	4	3			4	6	216	99,75	28	56		15,75	116,25					3	3	3	3	
1.Ф.06	Алгоритмы и программы обработки изображений		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3					
1.Ф.М0	Профиль	15						540	286,00	88	160	38,00			254,00								
1.Ф.М0.01	Языки программирования интеллектуальных информационных систем	2					2	72	38,5	16	16		6,5	33,5			2	2					
1.Ф.М0.02	ВІ-системы		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3			
1.Ф.М0.03	Интеллектуальные решения в корпоративных информационных системах	4					4	144	82,5	24	48		10,5	61,5							6	4	
	Элективные дисциплины (модули)	6						216	110,75	32	64	14,75			105,25								
1.Ф.М0.04.01	Аналитические подсистемы корпоративных информационных систем	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3							
1.Ф.М0.04.02	Интеграция данных в корпоративных информационных системах																						
1.Ф.М0.05.01	Интерактивная визуализация данных		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3			
1.Ф.М0.05.02	Архитектура обучающихся и интеллектуальных организаций																						
Блок 2	Практика	30							69	69													
2.О	Обязательная часть	24							45	45													
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24					3					
2.О.02	Производственная практика (эксплуатационная)			2			3		12				12					3					
2.О.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			18		9				9		6		3		6		3		
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6							24	24													
2.Ф.М0	Профиль	6							24	24													
2.Ф.М0.01	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			4			6		24				24									6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9							40	40													
3.М0	Профиль	9							40	40													
3.М0.01	Выпускная квалификационная работа магистра	4					9		40				40									9	

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам							
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них						I курс				II курс			
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ФД	Факультативные дисциплины						6	216	108,50	64	32		12,50	107,50								
ФД.01	Технологии компьютерного зрения в корпоративных системах		2				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75			3	3				
ФД.02	Защита интеллектуальной собственности		3				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75					3	3		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	81	2916	1461,75	504	760		197,75	1454,25	22	22	22	23	23	23	16	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									28		32		29		31
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ												1	2		1	
Число экзаменов										3		4	2		2	
Число зачетов, в том числе диф. зачетов										5		5	5		2	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 13.06.2024

Заведующий кафедрой



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Худякова Т.А.
Пользователь: khudiakovata
Дата подписания: 15.05.2024

Инспектор УМУ ОПКУД



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Макарова Г.Е.
Пользователь: makarovage
Дата подписания: 14.05.2024