

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			Всего СРС	I курс			II курс							
									Контакт. раб.	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	1509,00	536	772		201,00		1407,00								
1.О	Обязательная часть						41	1476	758,25	272	384		102,25		717,75								
1.0.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				4	144	74,75		64		10,75	69,25	2	2	2	2					
1.0.02	История и методология науки и техники		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2							
1.0.03	Философия технических наук		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.0.04	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.0.05	Математическое моделирование	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4							
1.0.06	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5				4	4				
1.0.07	Методология и технология проектирования информационных систем	3	2	3			5	180	93,75	32	48		13,75	86,25			2	2	3	3			
1.0.08	Информационные хранилища	1		1			4	144	75,5	32	32		11,5	68,5	4	4							
1.0.09	Современные технологии разработки программного обеспечения	2	1	2			6	216	111,75	32	64		15,75	104,25	3	3	3	3					
1.0.10	Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия		1				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	3	3							
1.0.11	Управление ИТ-проектами	3					3	108	54,25	32	16		6,25	53,75				3	3				
1.0.12	Педагогика высшей школы		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						40	1440	750,75	264	388		98,75	689,25									
1.Ф.01	Оценка эффективности информационных систем		4				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75				4	3				
1.Ф.02	Прикладные методы анализа данных	3			3		4	144	75,5	32	32		11,5	68,5			4	4					
1.Ф.03	Анализ данных		2				4	144	58,5	32	16		10,5	85,5		3	4						
1.Ф.04	Объектно-ориентированное моделирование бизнес-процессов	4	3				4	144	90,75	28	52		10,75	53,25			2	2	4	2			
1.Ф.05	Нейронные сети и машинное обучение		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75		3	3						
1.Ф.М0	Профиль						22	792	417,50	132	232		53,50	374,50									
1.Ф.М0.01	Защита информации в корпоративных информационных системах	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4							
1.Ф.М0.02	Информационные системы корпоративного управления		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3					
1.Ф.М0.03	Технологии создания интернет-приложений	4	3	4			6	216	123,75	28	80		15,75	92,25		3	3	5	3				
Элективные дисциплины (модули)							9	324	165,00	56	88		21,00	159,00									
1.Ф.М0.04.01	Управление проектами информатизации предприятий		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75		3	3						
1.Ф.М0.04.02	Управление ИТ-рискаами																						
1.Ф.М0.05.01	Проектирование сервисно-ориентированных систем	4	3				6	216	110,75	40	56		14,75	105,25			3	3	4	3			
1.Ф.М0.05.02	Реинжиниринг информационных процессов																						
Блок 2	Практика						30		69		69												
2.О	Обязательная часть						6		36		36								3				
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24		24								3				
2.О.02	Производственная практика (эксплуатационная)		2				3		12		12							3					
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		33		33												
2.Ф.М0	Профиль						24		33		33												
2.Ф.М0.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			18		9				9				6	3	6	3		3	
2.Ф.М0.02	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	
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					

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						
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего ГРС	1	2	3	4	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	

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	81	2916	1509	536	772		201	1407	22	22	22	23	25	25	17	11
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120												28	32	31	29
Число курсовых проектов													1	1	1	1
Число курсовых работ															1	
Число экзаменов													3	3	3	3
Число зачетов, в том числе диф.зачетов													4	6	5	1

* 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: 15.05.2023

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: 15.05.2023

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: 11.05.2023