

929

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				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	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	24	25	26	27	28	29	30	31
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	3967,50	1670	1588	196	513,50	3484,50																
1.О	Обязательная часть						105	3780	2066,25	798	848	152	268,25	1713,75																
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2				
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	161		144		17	91	3	2	3	2	3	3										
1.О.02	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2												
1.О.03	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2														
1.О.04	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3						
1.О.05	Математика																													
1.О.05.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.О.05.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6												
1.О.05.03	Специальные главы математики	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5					6	6										
1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика		4				4	144	72,25	32	32		8,25	71,75							4	4								
1.О.07	Физика	2, 3					12	432	221	96	48	48	29	211			6	6	6	6										
1.О.08	Культурология		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.О.09	Экономика	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5													3	3		
1.О.10	Правоведение		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
1.О.11	Информатика		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.О.12	Введение в 3D-моделирование и автоматизированное проектирование	1					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4														
1.О.13	Программирование																													
1.О.13.01	Основы алгоритмизации и программирования	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.О.13.02	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4												
1.О.13.03	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4										
1.О.14	Компьютерные сети и телекоммуникации	8	7			8	6	216	111,75	28	28	40	15,75	104,25													3	3	4	3
1.О.15	Операционные системы		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3						
1.О.16	Организационная защита информации		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3		
1.О.17	Электротехника	3					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5					4	4										
1.О.18	Электроника и схемотехника	4			4		4	144	75,5	32	16	16	11,5	68,5						4	4									
1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75									3	3						
1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3		
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						102	3672	1901,25	872	740	44	245,25	1770,75																
1.Ф.01	Базы данных	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4								
1.Ф.02	Структуры и алгоритмы обработки данных	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5						3	3									
1.Ф.03	Хранилища данных		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3						
1.Ф.04	Архитектура ЭВМ		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75											3	3				
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																
1.Ф.05.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3							
1.Ф.05.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.05.02	Фитнес																													
1.Ф.05.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.06	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4						
1.Ф.П0	Профиль						77	2772	1444,25	648	564	44	188,25	1327,75																
1.Ф.П0.01	Введение в профиль		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.Ф.П0.02	Проектная деятельность	8	6, 7			7	6	216	104		88		16	112										2	2	2	2	2	2	2
1.Ф.П0.03	Формализация информационных представлений и преобразований			2			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5			4	4												
1.Ф.П0.04	Основы теории булевых функций		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2												
1.Ф.П0.05	Математическая логика и теория алгоритмов			4			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5							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	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.Ф.П0.06	Алгоритмы и методы представления графической информации		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3								
1.Ф.П0.07	Теория систем		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2								
1.Ф.П0.08	Исследование операций		5			5	3	108	55,25	32	16		7,25	52,75									3	3						
1.Ф.П0.09	Теория, методы и средства параллельной обработки информации		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				
1.Ф.П0.10	Теория автоматического управления	5					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5									3	3						
1.Ф.П0.11	Фреймворки. Среды разработки																													
1.Ф.П0.11.01	Разработка корпоративных приложений на платформе .NET	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3						
1.Ф.П0.11.02	Программирование на языке Java	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5											3	3				
1.Ф.П0.12	ЭВМ и периферийные устройства		8				2	72	40,25	24		12	4,25	31,75														3	2	
1.Ф.П0.13	Моделирование систем	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5											3	3				
1.Ф.П0.14	Теоретические основы управления	7	6				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25											3	3	3	3		
1.Ф.П0.15	Основы моделирования бизнес-процессов		6			6	3	108	55,25	32	16		7,25	52,75											3	3				
1.Ф.П0.16	Администрирование ОС Linux	6					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5											4	4				
1.Ф.П0.17	Технологии и системы интеллектуально-аналитической обработки данных в экономике и финансах	6	5				4	144	74,75	32	32		10,75	69,25									2	2	2	2				
1.Ф.П0.18	Информационное обеспечение экономики предприятия		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75													3	3		
1.Ф.П0.19	Информационно-аналитические системы в экономике и управлении		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
1.Ф.П0.20	Информационный менеджмент	8					3	108	68,5	48	12		8,5	39,5															5	3
1.Ф.П0.21	Основы проектирования экономических информационных систем		8			8	3	108	55,25	24	24		7,25	52,75															4	3
1.Ф.П0.22	Автоматизированные системы корпоративного управления		8				3	108	66,25	48	12		6,25	41,75															5	3
	Элективные дисциплины (модули)						5	180	96,75	56	12	16	12,75	83,25																
1.Ф.П0.23.01	Геоинформационные системы	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3		
1.Ф.П0.23.02	Геоинформационные кадастры																													
1.Ф.П0.24.01	Автоматизация управления персоналом		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2
1.Ф.П0.24.02	Управление ИТ-сервисами и контентом																													
Блок 2	Практика						24		144				144																	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		144				144																	
2.Ф.П0	Профиль						24		144				144																	
2.Ф.П0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48					6												
2.Ф.П0.02	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)			4			6		48				48							6										
2.Ф.П0.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6, 8			12		48				48												6				6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																	
3.П0	Профиль						9		25				25																	
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	9
ФД	Факультативные дисциплины						16	576	277,75	48	180	12	37,75	298,25																
ФД.01	Принятие решений в конфликтных системах при неопределенности		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75														4	3	
ФД.02	Искусственный интеллект	6	5				6	216	110,75		96		14,75	105,25									4	4	2	2				
ФД.03	Технические средства автоматизации и управления	8					4	144	58,5	24	12	12	10,5	85,5														4	4	
ФД.04	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		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				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3967,5	1670	1588	196	513,5	3484,5	31,38	28	28	26	27	27	27	27	27	27	29	27	27	27	26	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									28		32		27		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов															1									
Число курсовых работ																1		1		1		2		
Число экзаменов									3		4		5		3		3		4		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7		3		1		5		6		6		6		4	

* 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: 16.05.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Логиновский О.В.
Пользователь: loginovskiiov
Дата подписания: 30.04.2025

Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Блинова Н.В.
Пользователь: blinovanv
Дата подписания: 30.04.2025