

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				III курс				IV курс							
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	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	24	25	26	27	28	29	30	31				
Блок 1	Дисциплины (модули)						210	7560	3878,00	1538	1760	64	516,00	3682,00																				
1.0	Обязательная часть						141	5076	2652,50	1086	1148	64	354,50	2423,50																				
1.0.00	Физическая культура		6				2	72	36,25		32		4,25	35,75																				
1.0.01	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	167		144		23	193	3	3	3	3	3	4														
1.0.02	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2																
1.0.03	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2																		
1.0.04	Философия	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5							3	3												
1.0.05	Правоведение		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2								
1.0.06	Культурология		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																		
1.0.07	Экономика	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3										
1.0.08	Математика																																	
1.0.08.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																		
1.0.08.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6																
1.0.08.03	Дискретная математика	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																		
1.0.08.04	Математическая логика и теория алгоритмов	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5							3	3												
1.0.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4												
1.0.08.06	Дифференциальные уравнения		4				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75							3	3												
1.0.09	Физика	2, 3					11	396	219	96	48	48	27	177			6	6	6	5														
1.0.10	Программирование																																	
1.0.10.01	Информатика	1					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3																		
1.0.10.02	Основы программирования	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																		
1.0.10.03	Программирование на языке C++	2					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5			4	4																
1.0.10.04	Объектно-ориентированное программирование			3			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5					4	4														
1.0.10.05	Веб-программирование для систем искусственного интеллекта	8		7			6	216	99	28	56		15	117												3	3	3	3					
1.0.10.06	Программирование защищенных интеллектуальных систем			7			3	108	54,5	16	32		6,5	53,5												3	3							
1.0.11	Компьютерные сети			5			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5									4	4										
1.0.12	Операционные системы		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75								3	3											
1.0.13	Базы данных	3				3	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5					4	4														
1.0.14	Тестирование программного обеспечения		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2							
1.0.15	Структуры и алгоритмы обработки данных			3			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5					4	4														
1.0.16	Архитектура ЭВМ		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2																
1.0.17	Введение в искусственный интеллект		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2												
1.0.18	Вычислительные методы	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4												
1.0.19	Компьютерная графика		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2																
1.0.20	Исследование операций	6					5	180	92,5	48	32		12,5	87,5											5	5								
1.0.21	Программная инженерия	6					5	180	92,5	48	32		12,5	87,5											5	5								
1.0.22	Администрирование ОС Linux	6					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5											4	4								
1.0.23	Информационные системы	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5												4	4							
1.0.24	Экология		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2								
1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5										3	3									
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						69	2484	1225,50	452	612	0	161,50	1258,50																				
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																				
1.Ф.01.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	161,25	16	144		1,25	166,75	2		2		2		2													
1.Ф.01.01	Адаптивная физическая культура и спорт																																	
1.Ф.01.02	Фитнес																																	
1.Ф.01.03	Силовые виды спорта																																	
1.Ф.02	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4										

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	Контак. раб.	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	1		2	3	4	5	6	7	8									
														3Е		3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	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	210	7560	3878	1538	1760	64	516	3682	30,3	28	24	23	30	30	26	26	26	26	28	28	30	30	21	19
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									28		29		30		29		26		34		30		34
Число курсовых проектов													1								1			
Число курсовых работ																								
Число экзаменов									4		4		3		4		3		4		3		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		2		5		4		5		5		6		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:	28.04.2025

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Манина Е.А.
Пользователь:	maninaea
Дата подписания:	25.04.2025

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:	23.04.2025