





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				
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1	2	3	4	1	2	3	4	
															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	
ФД.01	Цифровые двойники		1				3	108	54,25	16	32			6,25	53,75	3	3						
ФД.02	Интеллектуальный анализ моделей		3				3	108	54,25	32	16			6,25	53,75				3	3			
ФД.03	Семинар "Проекты в области цифровой трансформации"		2				3	108	38,25		32			6,25	69,75			2	3				
ФД.04	Цифровые инструменты в управлении		4				3	108	42,25	12	24			6,25	65,75							3	3

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	87	3132	1530,75	656	648	16	210,75	1601,25	23	23	23	23	23	23	18	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									29		29		29		33
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ																
Число экзаменов									4		4		2		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		4		6		3	

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

Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	17.04.2025

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Логиновский О.В.
Пользователь:	loginovskiiov
Дата подписания:	14.04.2025

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	14.04.2025