





Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам									
		Экв.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс		II курс				III курс			
									Контакт. раб.	Лекции					Лаб. раб.	Контр. и Прож. атт.	1	2	3	4	5			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Контр. и Прож. атт.									час	ЗЕ	час
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
ФД.01	Проектирование бизнес-экосистем		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2						
ФД.02	Теория решения изобретательских задач		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2						

## Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	75	2700	490,5	112	188		190,5	2209,5	84	21	64	16	76	19	76	19								
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120													24		22		25		25				24
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ																1				1				
Число экзаменов														4		3		4		3				
Число зачетов, в том числе диф.зачетов														4		3		3		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:	15.09.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Соловьева И.А.
Пользователь:	solovevaia
Дата подписания:	06.07.2023

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:	makarogage
Дата подписания:	10.05.2023