

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	rotapovamv
Дата подписания:	22.06.2026	

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	23	2	9		16	23	6	13		20	4	11	18		25	1	8	15	22	6	13	20		2	9	16	23											
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	8		15	22	31												
	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	32		33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48						
I					8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	*	7	7	2	2	2																	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	34	6	4		8	52				
II					9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	7	7	2	2	2																			4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52
																																																								63	11	8	6	16	104		

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

6

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 917

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	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.						1		2		3		4			
										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)	87						3132	1170,75	428	516	16	210,75	1961,25										
1.О	Обязательная часть	69						2484	900,75	308	424		168,75	1583,25										
1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					3	108	40,5		32		8,5	67,5	2	3								
1.О.02	Кибербезопасность		4				3	108	42,25	24	12		6,25	65,75							3	3		
1.О.03	Управление интеллектуальной собственностью		3				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75					2	3				
1.О.04	Теория и практика технологического предпринимательства		1				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75	2	3								
1.О.05	Управление IT- проектами	2					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5			2	3						
1.О.06	Цифровая культура и управление изменениями	4					3	108	32,5	12	12		8,5	75,5							2	3		
1.О.07	Интеллектуальные системы		4				3	108	30,25	12	12		6,25	77,75							2	3		
1.О.08	Статистические методы анализа данных	2					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5			2	3						
1.О.09	Программирование на языке Python		1				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75	2	3								
1.О.10	Методы искусственного интеллекта и нейронные сети		2				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75			2	3						
1.О.11	Современные цифровые технологии	1					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5	2	3								
1.О.12	Программно-аппаратное обеспечение вычислительных систем		3				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75					2	3				
1.О.13	Технологии разработки программногo обеспечения	2					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5			2	3						
1.О.14	Стратегическое управление развитием информационных систем предприятий	4					3	108	32,5	12	12		8,5	75,5							2	3		
1.О.15	Системная инженерия	3					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5					2	3				
1.О.16	Технологии интернета вещей		1				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75	2	3								
1.О.17	Экономическая оценка инноваций		4				3	108	30,25	12	12		6,25	77,75							2	3		
1.О.18	Методы оптимизации в задачах управления	1					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5	2	3								
1.О.19	Организация научно-исследовательской деятельности	4					3	108	32,5	12	12		8,5	75,5							2	3		
1.О.20	Методы и технологии обработки естественного языка	2					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5			2	3						
1.О.21	Автоматизированные информационно-управляющие системы		3				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75					2	3				
1.О.22	Семинар "Генерация идей и разработка концепций ИТ-продукта"		1				2	72	36,25		32		4,25	35,75	2	2								
1.О.23	Семинар "Современные технологии проектирования ИТ-продукта"		2				2	72	36,25		32		4,25	35,75			2	2						
1.О.24	Семинар "Развитие ИТ-продукта"		3				2	72	36,25		32		4,25	35,75					2	2				
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	18						648	270,00	120	92	16	42,00	378,00										
1.Ф.М0	Профиль	18						648	270,00	120	92	16	42,00	378,00										
1.Ф.М0.01	Имитационное моделирование в экономике и управлении		2				3	108	38,25	16		16	6,25	69,75			2	3						
1.Ф.М0.02	Инструменты Digital-аналитики	2					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5			2	3						
1.Ф.М0.03	Современные методы DevOps		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3				
1.Ф.М0.04	Венчурные инвестиции	4					3	108	44,5	24	12		8,5	63,5							3	3		
	Элективные дисциплины (модули)	6						216	92,50	48	32		12,50	123,50										
1.Ф.М0.05.01	Управление знаниями на основе ИТ-технологий		1				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75	2	3								
1.Ф.М0.05.02	Системная диагностика организаций																							
1.Ф.М0.06.01	Технологии внедрения информационных систем		3				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75					3	3				
1.Ф.М0.06.02	Технологии ИТ-консалтинга																							
Блок 2	Практика	24							120							120								
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	24							120							120								
2.Ф.М0	Профиль	24							120							120								
2.Ф.М0.01	Учебная практика (ознакомительная)			1			6		48				48			6								
2.Ф.М0.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			2			6		24				24				6							
2.Ф.М0.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3			6		24				24						6					
2.Ф.М0.04	Производственная практика (преддипломная)			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	12						432	189,00	76	88		25,00	243,00										

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.						16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.									
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	32	16		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	1170,75	428	516	16	210,75	1961,25	16	23	16	23	16	20	16	21
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									29		29		26		36
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ																
Число экзаменов									3		5		1		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		3		6		3	

* 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: 19.06.2026

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Голлай А.В.
Пользователь: gollaiaav
Дата подписания: 19.06.2026

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: 15.06.2026