

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **09.03.03 Прикладная информатика**

Цифровая экономика и информационные технологии

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**

Форма обучения: заочная

на базе среднего общего образования

Язык обучения: Русский

Прием 2021/22 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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		2	9	16	2		9	16	23		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		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
I									2	2												2	2	2	7	7													2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	35	7			10	52					
II									2	2																	2	2	2	7	7												2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	33	7	4		8	52
III						2	2														2	2	2	7	7											2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	32	7	4		9	52				
IV					2	2														2	2	2	7	7												2	2	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	31	7	4		10	52				
V				2	2														2	2	2	7	7	4	4	4	4										2	2	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	26	7	4	6	9	52		
																																																			157	35	16	6	46	260				

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

☐ Теоретическое обучение

1 НИР

2 Промежуточная аттестация

3 Учебная практика

4 Производственная практика

5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

6	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
---	--

7 Каникулы

8 Учебная практика (распр.)

⁹ Производственная практика (распр.)

10 Научно-исследовательская практика

* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 922

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				V курс				
									Контакт. раб.	Лекции				Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										час	ЗЕ	час	ЗЕ		час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	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	32	33	34	35
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	1333,00	340	464	24	505,00	6119,00																				
1.О	Обязательная часть						104	3744	669,75	178	214	24	253,75	3074,25																				
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	12,25		8		4,25	59,75										8	2									
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				15	540	93		60		33	447	20	5	20	5	20	5														
1.О.02	История	2					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5			12	3																
1.О.03	Философия	4					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5					12	3														
1.О.04	Экономика	3					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5					16	4														
1.О.05	Правоведение		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2														
1.О.06	Командная работа и лидерство в IT-сфере		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2														
1.О.07	Русский язык и культура речи		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2														
1.О.08	Математика																																	
1.О.08.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																		
1.О.08.02	Математический анализ	2	1				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25	16	4	24	6																
1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5						16	4													
1.О.09	Информатика		1				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75	12	3																		
1.О.10	Физика	3	2				6	216	38,75	8	8	8	14,75	177,25			12	3	12	3														
1.О.11	Теория систем и системный анализ		5				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75									12	3										
1.О.12	Программирование																																	
1.О.12.01	Основы программирования	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																		
1.О.12.02	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5			16	4																
1.О.12.03	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5					16	4														
1.О.13	Базы данных		5				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75									12	3										
1.О.14	Операционные системы		6				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75										12	3									
1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7	6			7	6	216	39,75	16		8	15,75	176,25										12	3	12	3							
1.О.16	Информационные системы и технологии	5	4			5	6	216	39,75	8	16		15,75	176,25						12	3	12	3											
1.О.17	Математическая логика и теория алгоритмов	5					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5								12	3											
1.О.18	Пакеты прикладных программ		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																
1.О.19	Основы менеджмента	1					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5	12	3																		
1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5															12	3				
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						103	3708	663,25	162	250		251,25	3044,75																				
1.Ф.01	Деловой иностранный язык			4			5	180	30,5		20		10,5	149,5						20	5													
1.Ф.02	Экономика предприятия (организации)	3					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5					12	3														
1.Ф.03	Дискретные структуры	5					4	144	26,5	10	6		10,5	117,5								16	4											
1.Ф.04	Численные методы в компьютерных расчетах		7				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75												12	3							
1.Ф.05	Введение в направление		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																
1.Ф.06	Бизнес и инновации в сфере ИКТ		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																		8	2	
1.Ф.07	Теория, методы и средства параллельной обработки информации		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75									8	2										
1.Ф.08	Интерфейсы прикладных программ		7				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75												12	3							
1.Ф.09	Высокоуровневые методы информатики и программирования	6	5		6		6	216	39,75	8	16		15,75	176,25								12	3	12	3									
1.Ф.10	Start-up в цифровой среде		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75												8	2							

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Э	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				V курс			
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	3Э	час	3Э	час	3Э	час	3Э	час	3Э	час	3Э	час	3Э	час	3Э	час	3Э	час	3Э
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
1.Ф.11	Интеллектуальные системы и технологии		9				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75																12	3			
1.Ф.12	Интернет-программирование	9	8		9		6	216	39,75	6	18		15,75	176,25														12	3	12	3			
1.Ф.13	Информационные системы управленческого учета		8				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75														12	3					
1.Ф.14	Информационный менеджмент		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																8	2			
1.Ф.15	Теория принятия решений	9					4	144	26,5	6	10		10,5	117,5																16	4			
1.Ф.16	Информационная безопасность		9				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75																12	3			
1.Ф.17	Проектирование информационных систем	9					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5																16	4			
1.Ф.18	Программная инженерия	8	7		8		6	216	39,75	8	16		15,75	176,25												16	4	8	2					
1.Ф.19	Анализ рынков ИКТ и организация продаж	7					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5												12	3							
1.Ф.20	Прикладные методы оптимизации	5					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5								12	3											
1.Ф.21	Стратегическое развитие высокотехнологичного бизнеса		10				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75																		12	3	
1.Ф.22	Бухгалтерский учет	6					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5										16	4									
1.Ф.23	Построение моделей бизнес-процессов		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2													
1.Ф.ПО	Профиль						25	900	163,00	36	64		63,00	737,00																				
1.Ф.ПО.01	Разработка клиент-серверных приложений	7	6		7		6	216	39,75	8	16		15,75	176,25										12	3	12	3							
1.Ф.ПО.02	Информационные системы бухгалтерского учета		7				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75												12	3							
1.Ф.ПО.03	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	9					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5																12	3			
1.Ф.ПО.04	Инвестиции и инвестиционный анализ	8				8	4	144	27,5	8	8		11,5	116,5														16	4					
1.Ф.ПО.05	Информационные системы менеджмента предприятия		10				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75																		12	3	
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	38,75	8	16		14,75	177,25																				
1.Ф.ПО.06.01	Имитационное моделирование	8					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5														12	3					
1.Ф.ПО.06.02	Моделирование систем																																	
1.Ф.ПО.07.01	Корпоративные информационные системы		9				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75																12	3			
1.Ф.ПО.07.02	Информационные системы управления предприятием																																	
Блок 2	Практика						24		144				144																					
2.О	Обязательная часть						12		96				96																					
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			4			6		48				48							6														
2.О.02	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6			6		48				48											6										
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12		48				48																					
2.Ф.ПО	Профиль						12		48				48																					
2.Ф.ПО.01	Производственная практика (эксплуатационная)			8			6		24				24																6					
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			10			6		24				24																					6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		28				28																					

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				V курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
														час		ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
3.П0	Профиль	9					28	28																											
3.П0.01	Государственный экзамен	10					3		3					3																				3	
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					6		25					25																				6	
ФД	Факультативные дисциплины	9					324	60,25	20	16	24,25				263,75																				
ФД.01	Управление проектами	8				8	3	108	21,5	8	4			9,5	86,5														12	3					
ФД.02	Патентование	7					4	144	26,5	8	8			10,5	117,5											16	4								
ФД.03	Психология		3				2	72	12,25	4	4			4,25	59,75				8	2															

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	1333	340	464	24	505	6119	92	23	100	25	100	25	68	17	88	22	80	20	96	24	72	18	100	25	32	8
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									23		25		25		23		22		26		24		24		25		23
Число курсовых проектов																			1		1		1		1			
Число курсовых работ																	1				1		1					
Число экзаменов									3		3		5		2		4		2		3		4		4			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		3		3		3		5		5		2		4		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: 22.05.2023

Заведующий кафедрой

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Худякова Т.А.
Пользователь: khudiakovata
Дата подписания: 22.05.2023

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: makarovage
Дата подписания: 10.05.2023