УТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

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

Кому выдан: Потапова М.В. Пользователь: ротароvamv Дата подписания: 07.04.2025

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы по направлению подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Высшая школа экономики и управления

Выпускающая кафедра:

Язык обучения:

Цифровая экономика и информационные технологии

Русский

Уровень образования: <u>бакалавриат</u>

 Срок обучения:
 4 года

 Форма обучения:
 очная

на базе среднего общего образования

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Прием <u>2023/24 уч. года</u>

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

5	С	ен	тяб	рь	X - 5 X	0	ктя	брь	(-2XI		Hos	ябр	ЭЬ		Деі	каб∣	рь	(11 - 4	5	Янва	арь	-1	Ф	евр	аль	-1		Ма	рт	:	71 - 5 1	Апр	ель	V - 3 V		M	ай			Ию	НЬ		I - 5 VII	Ин	оль	,	- 1 VIII	AE	вгус	т	ческое	/точная зация	ТИКИ	Итоговая аттестация	улы	0.
Ϋ́	1	8	15	22	2 6	6	13	3 20	27	3	10	17	7 24	1	8	15	5 22	200	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	ဥ္က	6 1	3 2	27	4	11	18	25	1	8	15	22	28 V	6	13 2	20	> 2	9	16	23	рети	MeX	Прак	Тес	Каникул	BCEI
	7	14	21	28	8	12	2 19	9 26	6	9	16	23	3 30	7	14	1 21	28	3	11	1 18	3 25		8	15	22		8						9 2						7						19 2	١,	. •	3 15	5 22	31	Teo	Проме	-	<u>a</u> E	~	
	1	2	3	4	1 5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	3 14	1 15	5 16	3 17	18	8 19	9 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	31 3	32 3	33	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46 4	17 4	18 4	9 50	51	52						
I																	*	*	7	2	2	2	7																*	2	2	2	3	3	3	3	7 7	7	7	7	35	6	4		7	52
П																	*	2	? 7	2	2	2	7																*	2	2	2	3	3	3	3	7 7	7	7	7	34	7	4		7	52
П																	*	2	? 7	2	2	2	7																*	2	2	2	4	4	4	4	7 7	7	7	7	34	7	4		7	52
I۱																	*	2	? 7	2	2	7	4	4	4	4												2	2	5	5	6	6	6	6	7	7 7	7	7	7	29	5	4	6	8	52
																																																			132	25	16	6	29	208

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:	Теоретическое обучение	6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	1 нир	7 Каникулы
	2 Промежуточная аттестация	8 Учебная практика (распр.)
	3 Учебная практика	9 Производственная практика (распр.)
	4 Производственная практика	10 Научно-исследовательская практика
	5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,

утвержденным приказом Минобрнауки России №

19.09.2017

стр. 1

																													о.р	
			Распредел	ение по с	еместрам					Объем ра	боты студ	ентов, час			1					Расп	ределе	ние по	курсам	и семе	страм					
							Э.				И	в них				L	урс			llк	урс			III	курс			IV ку	/рс	
Цикл № п/п	Название дисциплины			¥eT			всего	9	9					O		1		2		3	4	4		5		6	7		8	j
		Экз.	Зач	p. 3a	κ. Π	Α. Θ.	BCE	Воег	ж Б	Z	Ж	pa6.	a E	o CPC																ı
				Диф				_	Конта	Лекц	Практ	Лаб. р	Конс.	Всеп	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
									_										L											
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
<u>Блок 1</u>	<u>Дисциплины (модули)</u>						<u>207</u>	<u>7452</u>	<u>3984,00</u>	<u>1428</u>	<u>1936</u>	<u>96</u>	<u>524,00</u>	<u>3468,00</u>																
1.0	Обязательная часть						102	3672	2021,25	740	920	96	265,25	1650,75																
1.0.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2				
1.0.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	161		144		17	91	3	2	3	2	3	3										
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	4		1			2	72 108	64,5	20	40		4,5 8,5	7,5	3,75	2	-		-		_	_					\vdash	_	\dashv	
1.O.04 1.O.05	Философия Экономика	2	ł				3	144	56,5 74,5	32 32	16 32		10,5	51,5 69,5	_	_	4	4	-		3	3					H	\rightarrow	\dashv	
1.0.06	Правоведение		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2	4	4						1		1			\dashv	
1.0.07	Командная работа и лидерство в IT-сфере		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	-		2	2	_								H		\dashv	
1.0.08	Русский язык и культура речи		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2	Ė	1											\neg	
1.0.09	Математика													,																
1.0.09.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.0.09.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6												
1.0.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4								
1.0.10	Информатика	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3													\neg	
1.0.11	Объектно-ориентированное программирование		2				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75			3	3												
1.0.12	Структуры данных и прикладные алгоритмы	3		1			3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5					3	3										
1.0.13	Программирование																													
1.0.13.01	Основы программирования	1					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4														
1.0.13.02	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5			4	4												
1.0.13.03	Web-программирование	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4	_							_	_	
1.0.14	Базы данных		4	!			3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75		-			_		3	3		_		-			\dashv	
1.0.15	Операционные системы		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75		-	-						3	3					\dashv	
1.0.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	5			6	6	216	111,75	64		32	15,75	104,25			Ш						4	4	2	2				
1.0.17	Информационные системы и технологии	4	3			4	6	216	111,75	32	64		15,75	104,25					3	4	3	2								
1.0.18	Математическая логика и теория алгоритмов	3					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5					3	3										
1.0.19	Пакеты прикладных программ	_	2	!			2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	_		2	2						_					-	
1.O.20 1.O.21	Основы менеджмента	1	5				3	108 108	56,5 54,25	32 16	16 32		8,5 6,25	51,5 53,75	3	3	-		_				3	2				_	-	
1.0.21	Теория систем и системный анализ Системы поддержки принятия решений	6	5				3	108	56,5	16	32		8,5	51,5									3	3	3	3	H	\rightarrow	\dashv	
1.0.23	Безопасность жизнедеятельности	6	<u> </u>				3	108	56,5	32	32	16	8,5	51,5					_						3	3	H		\dashv	
	Часть, формируемая участниками образовател		тношен	ий. вклк	учая			•				•									<u> </u>				ŭ			_		_
1.Ф	элективные дисциплины						105	3780	1962,75	688	1016	0	258,75	1817,25			_													
1.Ф.01	Деловой иностранный язык	2		4			3	108	54,5	20	48		6,5	53,5			_		_	3	3	3							\dashv	
1.Ф.02 1.Ф.03	Экономика предприятия (организации) Численные методы в компьютерных расчетах	3	4				3	108 108	56,5 38,25	32 16	16 16		8,5 6,25	51,5 69,75	_	_			3	3	2	3					H	\rightarrow	\dashv	
1.Ф.03 1.Ф.04	Интеллектуальные системы и технологии	5	-				3	108	56,5	32	16		8,5	51,5		1			-			-	3	3		1		_	\dashv	_
1.Ф.05	Введение в направление		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2			_				Ť	Ť			H		\dashv	
1.Ф.06	Бизнес и инновации в сфере ИКТ		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75	Ť	Ē													3	2
1.Ф.07	Теория, методы и средства параллельной		6				2	72	20.25	16	16		4,25	25.75											2	2	Ħ			
1.Ф.07	обработки информации Интерфейсы прикладных программ		6				3	108	36,25 54,25	16 16	32		6,25	35,75 53,75	-										3	3		_	\dashv	
	интерфеисы прикладных программ Высокоуровневые методы информатики и			1		\vdash						 			\vdash				\vdash		 				٦	,	$\vdash\vdash\vdash$		\dashv	
1.Ф.09	программирования	5	4		5		5	180	93,75	32	48		13,75	86,25							2	2	3	3						
1.Φ.10	Start-up в цифровой среде		7	 		 	2	72	36,25	16	16	ļ	4,25	35,75	\vdash		-		<u> </u>		<u> </u>						2	2		
1.Ф.11	Интернет-программирование	8	7	 	8	1	5	180	97,75	28	56		13,75	82,25	\vdash		\vdash		\vdash		<u> </u>		-				3	3	3	2
1.Ф.12	Информационные системы управленческого учета		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75															4	3
1.Ф.13	Теория принятия решений	8	ļ				4	144	82,5	24	48		10,5	61,5			_										\sqcup		6	4
1.Ф.14	Информационная безопасность		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3		

	4 года юз. оз. озная кгогог уч. год																						0093/3	0000				`	cip. z	
			Распредел	пение по с	еместрам	ı				Объем раб	боты студе	ентов, час								Расп	ределе	ние по	курсам	и семес	трам					
							36				Из	них				lκ	урс			llк	урс			III ĸ	урс			IV ку	ypc	
Цикл № п/п	Название дисциплины			чет			BCETO:	٥	ō.					O		1		2		3	4	4		5	(ô	7		8	3
		Экз.	Зач	Диф. за	К. П.	K. P.	BCE	Всег	Контак раб	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Bcero CPC	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
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
1.Ф.15	Проектирование информационных систем	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		
1.Ф.16	Программная инженерия	7	6		7		6	216	111,75	32	64		15,75	104,25											3	3	3	3		
1.Ф.17	Анализ рынков ИКТ и организация продаж	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3		<u> </u>
1.Ф.18	Прикладные методы оптимизации	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5											3	3				—
1.Ф.19	Стратегическое развитие высокотехнологичного бизнеса		8				3	108	54,25	12	36		6,25	53,75															4	3
1.Ф.20	Бухгалтерский учет	4					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5							4	3								
1.Ф.21	Построение моделей бизнес-процессов		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2										<u> </u>
1.Ф.22	Практикум по виду профессиональной деятельности		8				2	72	40,25		36		4,25	31,75															3	2
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																
1.Ф.23.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	289,25	16	272		1,25	38,75	4		4		4		4		2							
1.Ф.23.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.23.02	Фитнес																													
1.Ф.23.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.24	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4						
1.Ф.П0	Профиль						24	864	451,25	140	248		63,25	412,75																
1.Ф.П0.01	Разработка клиент-серверных приложений	6	5		6		6	216	111,75	32	64		15,75	104,25									3	3	3	3				
1.Ф.П0.02	Информационные системы бухгалтерского учета	5					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5									3	3						Щ.
1.Ф.П0.03	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3		
1.Ф.П0.04	Инвестиции и инвестиционный анализ	7				7	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5													4	4		
1.Ф.П0.05	Информационные системы менеджмента предприятия		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	110,75	32	64		14,75	105,25																
1.Ф.П0.06.01	Имитационное моделирование	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5											3	3				
1.Ф.П0.06.02	Моделирование систем																													
1.Ф.П0.07.01	Корпоративные информационные системы		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75													3	3		L
1.Ф.П0.07.02	Информационные системы управления предприятием																													
<u>Блок 2</u>	<u>Практика</u>						<u>24</u>		<u>144</u>				<u>144</u>																	
2.0	Обязательная часть						12		96				96																	
2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48					6												
2.O.02	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			4			6		48				48									6								
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовате.	льных с	тношен	ий			12		48				48																	
2.Ф.П0	Профиль						12		48				48																	•
2.Ф.П0.01	Производственная практика (эксплуатационная)			6			6		24				24													6			$\overline{}$	
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			8			6		24				24																\sqcap	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		<u>28</u>				<u>28</u>																	
3.П0	Профиль						9		28				28																	
3.∏0.01	Государственный экзамен	8					3		3				3																	3
3.∏0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					6		25				25																	6
<u>ФД</u>	Факультативные дисциплины						<u>19</u>	<u>684</u>	<u>351,0</u>	<u>64</u>	<u>240</u>		<u>47,0</u>	<u>333,0</u>																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213									4	4	4	4	4	4		
ФД.02	Управление проектами	6			6		3	108	57,5	32	16		9,5	50,5											3	3				
ФД.03	Патентоведение	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		

ID=36095/36096

стр. 2

ВШЭУЦЭИТ\4 года\09.03.03\04ная\2023/24 уч. год

			Распредел	ение по с	еместрам	ı				Объем ра	боты студ	ентов, час								Распр	еделен	ие по к	урсам і	и семес	трам					
							끮				И	з них				lкy	урс			II ку	ос			III ĸ	урс			IV ĸ	урс	
Цикл № п/п	Название дисциплины			Ę.			ë	_	10					0	1	1	2		3		4		5	5	6	6	7		8	3
·		Экз.	Зач.	Диф. за	К. П.	Ä.	BCE	Всегс	энтак ра	екции	рактика	16. pa6.	Конс. и ром. атт.	icero CP(16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
									Ŋ.	Ц	Ē	_ □	χĢ	ω																
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	207	7452	3984	1428	1936	96	524	3468	33,7 5	30	27	25	25	26	28	27	26	26	29	27	28	28	26	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									30		31		26		33		26		33		28		33
Число курсовых проектов																	1		1		1		1	
Число курсовых работ															1				1		1			
Число зкзаменов									4		4		5		4		3		6		5		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7		4		3		5		5		4		4		5	

^{*} Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

Пожно-Уральского государственного университета

Кому выдан: Нестеров М.И.

Пользователь: nesterovmi Дата подписания: 07.04.2025

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: 05.04.2025

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:
 02.04.2025