УТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, храннтся 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: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Высшая школа экономики и управления

Выпускающая кафедра:

Язык обучения:

Цифровая экономика и информационные технологии

Русский

Уровень образования: бакалавриат

 Срок обучения:
 4 года

 Форма обучения:
 очная

на базе среднего общего образования

Профиль: Информационные системы и технологии в бизнесе

Прием <u>2024/25 уч. года</u>

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

/bc	С	Сен	тябן	рь	X - 5 X	\ C	ктя	брь	- X - X	V - 7 V	Н	эяс	брь		Д	ļека	абр	Ъ	XII - 4 I			арь	-		евра	аль	-1		Ma	рт		III - 5 IV	Αпр	эел	ь	۷ - ۵ ۷		Mai	Í		И	ЮНЬ	•	/I - 5 VII		Июл	٦ь	II - 1 VIII	Å	Αвгу	/ст		ическое іение	жуточная стация	ктики	Итоговая аттестация	ІКУЛЫ	ELO
₹	1	8	15	22	2 0	3 6	13	3 20	2 5	3	1	0 1	17 2	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13 2	20 5	۷	4	11 1	8 2	5 1	8	15	22	28	6	13	20	27 V	2	9	16	23	эрет обуч	MeX Tec	Тра	1тог	Канику	BC
	7	14	21	28	3	12	19	9 26	6	9	1	6 2	23 3	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29	1	12	19 2	26	1	0	17 2	4 3	1 7	14	1 21	28	3	12	19	26		8	15	22	31	Teo	Проме) атте	-	a.	×	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	0 1	1 1	12 1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	32 3	33 3	34 3	5 3	36	37 3	8 3	9 40) 41	1 42	43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52						
Ι																		*	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	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
Ш																		*	2	7	2	2	2	7																*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
IV																		*	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
																																													Ī								131	26	16	6	29	208

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теоретическо	е обучение	6	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
1 НИР		7	Каникулы
2 Промежуточн	ая аттестация	8	Учебная практика (распр.)
3 Учебная прак	тика	9	Производственная практика (распр.)
4 Производстве	енная практика	10	Научно-исследовательская практика
5 Подготовка к	сдаче и сдача государственного экзамена	*	Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,

утвержденным 19.09.2017

приказом Минобрнауки России №

<u> 26</u>

ВШЭУ\ЦЭИТ\4 года\09.03.02\очная\2024/25 уч. год

	ч годаюз.03.02.0чная 2024/23 уч. год														I							10-3	2=0/0					<u> </u>	cip. i	\neg
			Распредел	пение по с	еместрам	1				Объем ра	боты студе	ентов, час								Расп	ределе	ние по	курсам	и семес	трам					
							36				Из	НИХ				Ικ	урс			Пĸ	урс			III ĸ	урс			IV ку	рс	
Цикл № п/п	Название дисциплины			тчет			BCETO :	٥	pa6.				•	ပွ		1		2		3	4	4		5	6	ì	7	_	8	,
		Экз	Зач	ф. за	. π	л .	BC	Boe	Ä Ö	Z	ика	pa6.	a T.	o CPC																
				₫					Конт	Лекц	Практ	Лаб. р	Конс.	Всег	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
	0	-		-	-	-									40	47	40	40	00	04	00	00	04	0.5	00	07	-00	00	20	04
_ 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>3963,00</u>	<u>1552</u>	<u>1792</u>	<u>96</u>	<u>523,00</u>	3489,00																
1.0	Обязательная часть						103	3708	2042,50	756	920	96	270,50	1665,50																
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	1	!	ļ	7	252	161	0.4	144		17	91	3	2	3	2	3	3							\rightarrow	—	\rightarrow	
1.O.02 1.O.03	История России	2	1	1		1	2	144 72	116,75 64,5	64 20	32 40		20,75 4,5	27,25 7,5	3,75	2	3	2									\rightarrow	_	\rightarrow	
1.0.03	Основы российской государственности Философия	4	1	- '		ł	3	108	56,5	32	16		4,5 8,5	7,5 51,5	3,75						3	3					\dashv	\rightarrow	\dashv	
1.0.05	Экономика	2		 		1	4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4			-	۰					\dashv	_	\dashv	
1.0.06	Правоведение		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2	Ė	-									\neg	-	\dashv	
1.0.07	Командная работа и лидерство в IT-сфере		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2									\neg		\neg	
1.O.08	Русский язык и культура речи		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2													\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														
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					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5					3	3										
1.0.13	Информационные технологии	4					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5							3	3								
1.0.14	Архитектура информационных систем	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3					_	
1.0.15	Программирование									40	40		40.5			_														
1.0.15.01	Основы программирования	2					4	144 144	74,5 74,5	16 16	48 48		10,5	69,5	4	4	1	_									\rightarrow	_	\dashv	
1.O.15.02 1.O.16	Программирование на языках высокого уровня Базы данных		4	1		ł	3	108	54,25	16	16	16	10,5 6,25	69,5 53,75			4	4			3	3					\dashv	\rightarrow	\dashv	
1.0.17	Операционные системы		5	 		1	3	108	54,25	32	16	10	6,25	53,75							-	۰	3	3			\dashv	_	\dashv	
	Вычислительные системы, сети и								,		10															_	\neg	-	\dashv	
1.0.18	телекоммуникации	6	5			6	6	216	111,75	64		32	15,75	104,25									4	4	2	2				
1.0.19	Теория информационных процессов и систем	1				1	5	180	93,5	48	32		13,5	86,5	5	5														
1.0.20	Моделирование информационных систем	5				5	3	108	57,5	16	32		9,5	50,5									3	3					_	
1.0.21	Математическая логика и теория алгоритмов	3					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5					3	3								_	—	
1.0.22	Пакеты прикладных программ		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2												
1.O.23 1.O.24	Теория систем и системный анализ	6	5				3	108 108	54,25	16	32 32		6,25	53,75			_				_		3	3	3	2	-		\dashv	
1.0.25	Системы поддержки принятия решений Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	56,5 56,5	16 32	32	16	8,5 8,5	51,5 51,5											3	3	\dashv	-	\dashv	
	Часть, формируемая участниками образовател		THOUSE	AŬ BYDY	านอส						l														3	J	_	_	_	-
1.Ф	элективные дисциплины	IBIIBIX O	пошен	ni, Bana	эчал		104	3744	1920,50	796	872	0	252,50	1823,50																
1.Ф.01	Деловой иностранный язык			4			3	108	54,5		48		6,5	53,5							3	3							\neg	
1.Ф.02	Экономика предприятия (организации)	3					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5					3	3										
1.Ф.03	Интеллектуальные системы и технологии		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3						
1.Ф.04	Численные методы в компьютерных расчетах		4				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75							2	3								
1.Ф.05	Информационные системы управленческого учета		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75															4	3
1.Ф.06	Технологии программирования	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4								
1.Ф.07	Построение моделей бизнес-процессов		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2									\Box	
1.Ф.08	Start-up в цифровой среде		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
1.Ф.09	Предметно-ориентированные языки программирования		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				
1.Ф.10	Управление ИТ-инфраструктурой		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75													\Box		4	3
1.Ф.11	Технологии обработки информации			6		ļ	4	144	72,5	32	32		8,5	71,5											4	4				
1.Ф.12	Инструментальные средства информационных систем		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3				

	ч годанов. оз. озночная кгогчиго уч. год	ī													I								1323/3						cip. Z	
			Распредел	пение по с	еместрам	ı				Объем раб	боты студ	ентов, час								Расп	ределе	ние по	курсам	и семе	страм					
							3E				И	в них				Ιĸ	урс			II к	урс			III	курс			IV ĸ	урс	
Цикл № п/п	Название дисциплины		1 .	¥eT			BCEFO (٥	pa6.					O		1		2	Ÿ	3	4	4		5		6	7	,	8	3
		Экз.	Зач	. 3a	. Π	K. P.	BCE	Воег	R pa	z	жа	pa6.	a E	o CPC															1 '	
				Диф.				_	Конта	Лекци	Практик	Лаб. р	Конс. Пром.	Bcer	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.13	Методы и технологии разработки информационных систем	6			6		4	144	75,5	32	32		11,5	68,5											4	4			1 '	
1.Ф.14	Проектирование информационных систем	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		
1.Ф.15	Управление жизненным циклом информационных систем	8				8	3	108	69,5	24	36		9,5	38,5															5	3
1.Ф.16	Информационная безопасность		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3	Н	
1.Ф.17	Основы делопроизводства и электронного		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3										
4 + 40	документооборота Организация предпринимательской					_				40			44.5																М	
1.Ф.18	деятельности	7				7	4	144	59,5	16	32		11,5	84,5													3	4	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>
1.Ф.19	Информационный анализ систем управления		3				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75					3	3										<u> </u>
1.Ф.20	Анализ рынков ИКТ и организация продаж	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3		
	Элективные дисциплины (модули)	T	1	1			12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																
1.Ф.21.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3							
1.Ф.21.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.21.02	Фитнес																												L'	
1.Ф.21.03	Силовые виды спорта																										ш		└ ─'	
1.Ф.22	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4						
1.Ф.П0	Профиль						30	1080	582,75	244	260		78,75	497,25																
1.Ф.П0.01	Администрирование информационных систем	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4	Ш'	
1.Ф.П0.02	Инвестиции и инвестиционный анализ	7				7	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5													4	4		
1.Ф.П0.03	Управление данными	5				5	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5									4	4					igspace	<u> </u>
1.Ф.П0.04	Корпоративные информационные системы		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	_					_							3	3	\vdash	
1.Ф.П0.05 1.Ф.П0.06	Основы работы в системах контроля версий	6	3				2	72 144	36,25	16 32	16 32		4,25 10,5	35,75 69,5	_				2	2					4	4	\vdash		\vdash	
	Автоматизация учета и анализа в бизнесе Управление проектами внедрения		1	1					74,5						_										4	4	\vdash		$\vdash \vdash$	
1.Ф.П0.07	информационных систем и технологий	8			8		4	144	83,5	36	36		11,5	60,5															6	4
	Элективные дисциплины (модули)	1					5	180	108,75	48	48		12,75	71,25		1						1		1						
1.Ф.П0.08.01	Консалтинг и аудит в области информационных систем	8					3	108	68,5	36	24		8,5	39,5															5	3
1.Ф.П0.08.02	Концептуальное проектирование информационных систем																													
1.Ф.П0.09.01	Создание Web-представительств	1	8	1		1	2	72	40,25	12	24		4,25	31,75													\vdash		3	2
	Интернет-технологии и Web-программирование		1	1					10,20				-,	,															Ť	
Блок 2	Практика						24		144				144																	
2.0	Обязательная часть						12		96				96																	
2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48					6												
	Учебная практика (научно-исследовательская																													
2.0.02	работа, получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			4			6		48				48									6							'	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовате.	льных с	отношен	ий			12		48				48											•						
2.Ф.П0	Профиль						12		48				48																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (эксплуатационная)			6			6		24				24													6				
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			8			6		24				24																	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация		1	1			9	1	<u>28</u>	1		1	<u>28</u>														ш			
	Профиль						9		28				28																	
3.∏0.01	Государственный экзамен	8					3		3				3																$lue{}$	3
3.∏0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					6		25				25																М	6
ΦД	Факультативные дисциплины						<u>10</u>	360	186,25	<u>64</u>	<u>96</u>		26,25	173,75																

стр. 2

ВШЭУ\ЦЭИТ\4 года\09.03.02\очная\2024/25 уч. год

		1	Распредел	пение по се	еместрам	ı				Объем ра	боты студ	ентов, час								Распр	еделе	ние по і	курсам	и семес	трам					
							띪				И	в них				lку	фс			II ку	/рс			III ĸ	урс			IV ĸy	урс	
Цикл № п/п	Название дисциплины			FeT			<u> </u>	_	9					O			2		3		4	1	ï	5	6	3	7		8	
		Экз.	Зач.	Диф. за	К.П.	Р.	BCE	Воего	Контак ра	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Bcero CP	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
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75									3	3						
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		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3963	1552	1792	96	523	3489	33,7 5	30	27	25	26	26	26	27	27	27	29	27	26	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									30		31		26		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов																			1				1	
Число курсовых работ									1								2		1		2		1	
Число зкзаменов									4		4		4		4		3		5		5		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		4		5		4		5		4		3		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: 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: 04.04.2025

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