### 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: ротарочату Лата полписания: 18.08.2025

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы по направлению подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Выпускающая кафедра: Цифровая экономика и

Язык обучения:

Цифровая экономика и информационные технологии

<u>Русский</u>

Уровень образования: бакалавриат

Высшая школа экономики и управления

 Срок обучения:
 4 года

 Форма обучения:
 очная

на базе среднего общего образования

Профиль: Корпоративные информационные системы

Прием 2025/26 уч. года

### 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Ноябрь Январь Февраль Сентябрь Октябрь 🔀 Декабрь Март Апрель Май Июнь Июль Август Итоговая аттестация Каникулы **BCELO** 19 3 16 17 18 19 20 21 27 28 29 30 31 32 33 34 36 37 34 52 3 3 7 52 3 3 34 4 7 34 7 4 52 2 4 2 6 6 6 29 5 52 4 8 131 26 16 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
	НИР	7	Каникулы
[2	2 Промежуточная аттестация	8	Учебная практика (распр.)
[3	Учебная практика	9	Производственная практика (распр.)
4	Производственная практика	10	Научно-исследовательская практика
Ę	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	*	Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,

утвержденным 29.07.2020

приказом Минобрнауки России №

<u>838</u>

	н тода:55:05:05:05ная:2025/26 уч. тод		_								_				T					_			3024/3				—		cip. i	
			Распредел	пение по с	еместрам					Объем ра	ооты студе	нтов, час								Расп	ределе	ние по	курсам	и семе	трам					
							36				Из	них					урс				урс			III e	i		<u> </u>	IV ку		
Цикл № п/п	Название дисциплины	mi.	÷	заче	<u> </u>	σ.	всего	و	раб.		ı	1		O <sub>P</sub> O		1		2		3		4		5 1		6	$-\frac{7}{1}$	_	8	3
		Экз	Зач	<del>.</del>	Ā.	7.	ВС	Bge	ак	Z Z	тика	pa6.	с. и г. атт	0 2	10	٥٦	40	٥٦	40	٥٦	40	٥٦	10	٥٦	10	٥٦	46	٥٦	10	٥٦
				₫					Конт	Лек	Практ	Лаб.	Конс.	Bce	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
Блок 1	Дисциплины (модули)	Ü		Ü	Ŭ		207	7452	3887,00	1282	2048	32	525,00	3565,00	10	- ''	10	10	20			20		20	20		20	20	00	
																													—	
1.0	Обязательная часть			1	1	1 1	106	3816	2062,25	738	1008	32	284,25	1753,75		1				1				1					—	_
1.O.00 1.O.01	Физическая культура История России	2	6 1		-		4	72 144	68,25 116,75	64	64 32		4,25 20,75	3,75 27,25	3	2	3	2							4	2	$\vdash\vdash$	_	-	
1.0.02	Основы российской государственности		<del>- '-</del>	1	1		2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	_	٦										М	-	$\dashv$	
1.0.03	Философия	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	-,						3	3					$\Box$	$\overline{}$	$\dashv$	
1.0.04	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	161		144		17	91	3	2	3	2	3	3									$\neg$	
1.0.05	Деловой иностранный язык			4			3	108	54,5		48		6,5	53,5							3	3								
1.0.06	Правоведение		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.0.07	Командная работа и лидерство в ИТ-сфере		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2											ш			
1.0.08	Математика	1, 2, 3					12	432	223,5	96	96		31,5	208,5	4	4	4	4	4	4							ш			₽
1.0.09	Цифровая грамотность	1					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4											ш			<u> </u>
1.O.10 1.O.10.01	Экономическая теория	1					2	108	EC E	22	16		0.5	E4 E	-	-											$\vdash\vdash$	_	$\dashv$	₩
1.0.10.01	Микроэкономика Макроэкономика	2	1	<u> </u>	1		3	108	56,5 56,5	32 32	16 16		8,5 8,5	51,5 51,5	3	3	3	3									$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	
1.0.11	Государственная антикоррупционная политика		4		<b>†</b>		3	108	54,25	32	16		6,25	53,75			Ť				3	3					$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$
1.0.12	Моделирование бизнес-процессов	3	2		<u> </u>	3	8	288	147,75	64	64		19,75	140,25			4	4	4	4	Ť	Ť					П	$\overline{}$	$\dashv$	
1.0.13	Архитектура предприятия	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4					П		$\neg$	
1.0.14	Управление жизненным циклом информационных систем	8				8	3	108	69,5	24	36		9,5	38,5															5	3
1.0.15	Управление проектами внедрения информационных систем	8				8	4	144	59,5	24	24		11,5	84,5															4	4
1.0.16	Основы менеджмента	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.0.17	Основы программирования	2				2	5	180	77,5	32	32		13,5	102,5			4	5												
1.0.18	Структуры данных и прикладные алгоритмы			3			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5					4	4							ш			<u> </u>
1.0.19	Базы данных	3	<u> </u>		<u> </u>		4	144	74,5	16	32	16	10,5	69,5		_			4	4							ш			<u> </u>
1.O.20 1.O.21	Анализ рынков ИКТ и организация продаж	5 4	1		<u> </u>	4	3 4	108 144	56,5 75,5	16 32	32 32		8,5 11,5	51,5 68,5							4	4	3	3			Н		$\dashv$	₩
	Управление данными Организация предпринимательской		1	<u> </u>	1										_						4	4					$\vdash\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	
1.0.22	деятельности	5				5	4	144	59,5	16	32		11,5	84,5									3	4						
1.0.23	Теория систем и системный анализ		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3										
1.0.24	Системы поддержки принятия решений	4					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5							3	3					ш			<u> </u>
1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	6		<u> </u>			3	108	56,5	32		16	8,5	51,5											3	3	ш			
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовател элективные дисциплины	пьных о		ий, вклн	очая		101	3636	1824,75	544	1040	0	240,75	1811,25																
1.Ф.01	Русский язык и культура речи		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2					<u>.</u>				ш			ـــــ
1.Ф.02	Технологии обработки информации	5	_		<b>.</b>		4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	_								4	4			$\boldsymbol{\vdash}$			₩
1.Ф.03	Управление ИТ-инфраструктурой		5		<u> </u>		3	108	54,25	16	32		6,25	53,75									3	3			Н		$\dashv$	₩
1.Φ.04	Основы делопроизводства и электронного документооборота	_	4				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75							3	3					Ш			
1.Ф.05	Экономика предприятия (организации)	3		1	<u> </u>		3	108 144	56,5 74,5	16	32		8,5 10,5	51,5 69,5	_		-		3	3	4	_			-		$\vdash\vdash$	_	$\dashv$	▙
1.Ф.06 1.Ф.07	Бухгалтерский учет Теория информационных процессов и систем	4	1	2		2	4	144	73,5	32 32	32 32		9,5	70,5			4	4			4	4					$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	┢
1.Ф.08	Практикум по видам профессиональной деятельности		5	6			6	216	108,75	32	96		12,75	107,25			Ť	7					3	3	3	3			$\dashv$	
1.Ф.09	Информационные системы бухгалтерского учета		5			$\vdash$	3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					<del>                                     </del>		1		3	3			$\vdash$		$\dashv$	
1.Ф.10	Практикум по 1С Конфигурация		6				3	108	54,25		48		6,25	53,75									١Ť		3	3	一十		$\dashv$	
1.Ф.11	Введение в информационную безопасность		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							1		1				2	2	$\dashv$	
1.Ф.12	Имитационное моделирование		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3									=	
1.Ф.13	Прикладные информационные системы на платформе 1С		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75													3	3		
1.Ф.14	Инвестиции и инвестиционный анализ	7				7	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5													4	4		
1.Ф.15	Проектирование информационных систем	6				6	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5											4	4				

стр. 2

	ч годалов. в этом ная и догот уч. год													1							10-3							CIP. Z	$\neg$	
		1	Распредел	ение по с	еместрам					Объем раб	боты студе	ентов, час								Расп	ределе	ние по	курсам	и семе	страм					
							я				Из	в них				lкy	урс			Пĸ	урс			Ш	урс			IV ĸ	урс	
Цикл № п/п	Название дисциплины		<i>-</i>	зачет	<u> </u>	٠.	BCETO (	٥	pa6.		1	1		CPC	1		- 2		3	<u> </u>		4		5		6	-		8	
		O.K.	Зач	<del>.</del>	ĸ. r	Р.	BC	Be	a F	я	тика	pa6.	с. и	0		05	40	0.5	40	05	40	0.5	40	05	40	05	40	05		0.5
				4					Конт	Лекци	Практ	Лаб.	Конс.	Всег	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
	Внутрифирменное планирование и			Ť		<u> </u>																	<u> </u>							<u> </u>
1.Ф.16	прогнозирование	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	Ш												3	3	ш	
1.Ф.17	Стратегическое развитие высокотехнологичного бизнеса		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	H												3	3	ı	
1.Ф.18	Моделирование информационных систем		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	Н								$\vdash$		-		3	3	$\overline{}$	
1.Ф.19	CRM-системы		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75	П														3	2
1.Ф.20	Информационные системы управленческого		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75									3	3						
1.Ф.21	учета		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2							Ľ	_					-	
1.Ψ.Ζ1	Защита интеллектуальной собственности		'				0	0	0	0	0	0	4,25	0		2														
	Элективные дисциплины (модули)		1, 2, 3,	1		1									_								_		ı —				$\overline{}$	
1.Ф.22.00	Физическая культура и спорт		4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3						ı	
1.Ф.22.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.22.02	Фитнес														Ш														ш	
1.Ф.22.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	Профиль		1	-		1	34	1224	592,25	164	344	Т	84,25	631,75																
1.Φ.Π0.01 1.Φ.Π0.02	Технологии и методы разработки Web-систем	6		5		6	3	144 108	72,5 57,5	16	48 32		8,5 9,5	71,5	Н								4	4	3	3			-	
	Web-программирование Архитектура корпоративных информационных					6				16	Î			50,5											3	3			-	
1.Ф.П0.03	систем	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3		
1.Ф.П0.04	Автоматизация сквозных процессов предприятия		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3				
1.Ф.П0.05	Тестирование программного обеспечения		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3				
1.Φ.Π0.06 1.Φ.Π0.07	Информационно-коммуникационные технологии	6	8				3	72 108	28,25	12	12 32		4,25 8,5	43,75	Н				$\vdash$				┢		_	3			2	2
1.Ψ.110.07	Корпоративные информационные системы Реинжиниринг бизнес-процессов и	U					3	100	56,5	16	32		0,5	51,5	Н								-		3	3			-	
1.Ф.П0.08	проектирование корпоративных		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	H												3	3	ı	
4 # 50 00	информационных систем						4	444	50.5	40	00		40.5	05.5	Ш														4	
1.Ф.П0.09	ВІ-системы и визуализация данных	8						144	58,5	12	36		10,5	85,5											l				4	4
	Элективные дисциплины (модули) Разработка на бизнес-ориентированных языках		1	1		1	6	216	99,75	28	56	1	15,75	116,25									_		r -		r -		$\overline{}$	
1.Ф.П0.10.01	программирования		8				3	108	42,25	12	24		6,25	65,75															3	3
1.Ф.П0.10.02	Управление качеством программного обеспечения																													
1.Ф.П0.11.01	Методы и технологии разработки корпоративных информационных систем	7				7	3	108	57,5	16	32		9,5	50,5													3	3		
1.Ф.П0.11.02	Инструментальные средства разработки информационных систем																													
<u>Блок 2</u>	<u>Практика</u>						<u>24</u>		<u>144</u>				<u>144</u>																	
2.0	Обязательная часть						6		48				48																	
2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48					6												
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовате	пьных с	тношен	ий			18		96				96																	
2.Ф.П0	Профиль						18		96				96																	
	Учебная практика (научно-исследовательская																												П	
2.Ф.П0.01	работа, получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			4			6		48				48									6							$\square$	
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24													6				
2.Ф.П0.03	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6
<u>Блок 3</u>	Государственная итоговая аттестация						<u>9</u>		<u>28</u>				<u>28</u>																	
3.П0	Профиль																													
3.∏0.01	Государственный экзамен	8					3		3				3		ш				Ш				⊢						Щ	3
3.∏0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					6		25				25																	6

ВШЭУ\ЦЭИТ\4 года\38.03.05\очная\2025/26 уч. год

		Распределение по семестрам			1		Объем работы студентов, час Распределение по курсам и сем									и семес	трам													
							36				Из	в них				I ку	рс			II ку	/рс			Шк	урс			IV ĸy	урс	
Цикл № п/п	Название дисциплины			чет		١.	잍	0	9.		-	-		ပ္	1		2		3		4	1		5	e	ò	7		8	
		Экз.	Зач	Диф. за	К. П	X.P.	BCE	Всег	Контак ре	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
<u>ФД</u>	Факультативные дисциплины						9	324	<u>165,00</u>	<u>16</u>	<u>128</u>		21,00	<u>159,00</u>																
ФД.01	CMS для разработки сайтов и Web приложений		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2						
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75									3	3						
ФД.03	Big data практикум	6					4	144	74,5		64		10,5	69,5											4	4				

#### Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3887	1282	2048	32	525	3565	30,3	27	27	26	28	28	27	27	26	27	29	27	27	27	21	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		32		28		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ											2		1		1		1		2		2		2	
Число зкзаменов									4		4		5		5		3		4		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		4		3		3		5		5		5		3	

<sup>\*</sup> 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: 14.08.2025

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: 01.07.2025

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: 19.05.2025