

**УТВЕРЖДАЮ:**

## Ректор/проректор



Электронный документ, подписанный ПЭП,  
нится в системе электронного документооборота  
Физико-Уральского государственного университета

Кому выдан: Потапова М В

Кому выдан: Ноганова М.  
Пользователь: потратому

Пользователь: **ротаровани**  
Дата публикации: **18.08.2025**

Дата подписания: 18.08.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
по направлению подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

## Высшая школа экономики и управления

### Выпускающая кафедра:

Цифровая экономика и информационные технологии

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

на базе следнего общего образования

Язык обучения: **Русский**

## Профиль: Электронный бизнес

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

## ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
  - НИР
  - Промежуточная аттестация
  - Учебная практика
  - Производственная практика
  - 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 29.07.2020

приказом Минобрнауки России № 838

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																		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	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	24	25	26	27	28	29	30	31								
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>							<b>207</b>	<b>7452</b>	<b>3887,00</b>	<b>1282</b>	<b>2048</b>	<b>32</b>	<b>525,00</b>	<b>3565,00</b>																							
<b>1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>							<b>106</b>	<b>3816</b>	<b>2062,25</b>	<b>738</b>	<b>1008</b>	<b>32</b>	<b>284,25</b>	<b>1753,75</b>																							
1.О.00	Физическая культура							6			2	72	68,25	64	4,25	3,75											4	2										
1.О.01	История России	2	1					4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2																			
1.О.02	Основы российской государственности							1	2	72	58,5	18	36	4,5	13,5	3,38	2																					
1.О.03	Философия	4						3	108	56,5	32	16		8,5	51,5										3	3												
1.О.04	Иностранный язык	3	1, 2					7	252	161		144		17	91		3	2	3	2	3	3																
1.О.05	Деловой иностранный язык							4	108	54,5		48		6,5	53,5										3	3												
1.О.06	Правоведение		1					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																					
1.О.07	Командная работа и лидерство в ИТ-сфере		1					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																					
1.О.08	Математика	1, 2, 3						12	432	223,5	96	96		31,5	208,5	4	4	4	4	4	4																	
1.О.09	Цифровая грамотность	1						4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4																					
1.О.10	Экономическая теория																																					
1.О.10.01	Микроэкономика	1						3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3																					
1.О.10.02	Макроэкономика	2						3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3													
1.О.11	Государственная антикоррупционная политика		4					3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3													
1.О.12	Моделирование бизнес-процессов	3	2					3	8	288	147,75	64	64		19,75	140,25			4	4	4	4																
1.О.13	Архитектура предприятия	4						4	144	74,5	32	32		10,5	69,5									4	4													
1.О.14	Управление жизненным циклом информационных систем	8						8	3	108	69,5	24	36		9,5	38,5														5	3							
1.О.15	Управление проектами внедрения информационных систем	8						8	4	144	59,5	24	24		11,5	84,5														4	4							
1.О.16	Основы менеджмента	1						4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																					
1.О.17	Основы программирования	2						2	5	180	77,5	32	32		13,5	102,5			4	5																		
1.О.18	Структуры данных и прикладные алгоритмы		3					4	144	72,5	32	32		8,5	71,5					4	4																	
1.О.19	Базы данных	3						4	144	74,5	16	32	16	10,5	69,5					4	4																	
1.О.20	Анализ рынков ИКТ и организация продаж	5						3	108	56,5	16	32		8,5	51,5										3	3												
1.О.21	Управление данными	4						4	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5									4	4												
1.О.22	Организация предпринимательской деятельности	5						5	4	144	59,5	16	32		11,5	84,5										3	4											
1.О.23	Теория систем и системный анализ		3					3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3																	
1.О.24	Системы поддержки принятия решений	4						3	108	56,5	16	32		8,5	51,5									3	3													
1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	6						3	108	56,5	32		16	8,5	51,5												3	3										
<b>1.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины</b>							<b>101</b>	<b>3636</b>	<b>1824,75</b>	<b>544</b>	<b>1040</b>	<b>0</b>	<b>240,75</b>	<b>1811,25</b>																							
1.Ф.01	Русский язык и культура речи		2					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2																			
1.Ф.02	Технологии обработки информации	5						4	144	74,5	32	32		10,5	69,5															4	4							
1.Ф.03	Управление ИТ-инфраструктурой	5						3	108	54,25	16	32		6,25	53,75															3	3							
1.Ф.04	Основы делопроизводства и электронного документооборота		4					3	108	54,25	16	32		6,25	53,75																							
1.Ф.05	Экономика предприятия (организации)	3						3	108	56,5	16	32		8,5	51,5																							
1.Ф.06	Бухгалтерский учет	4						4	144	74,5	32	32		10,5	69,5																							
1.Ф.07	Теория информационных процессов и систем		2		2	4		144	73,5	32	32		9,5	70,5			4	4																				
1.Ф.08	Практикум по видам профессиональной деятельности	5	6					6	216	108,75		96		12,75	107,25														3	3	3	3						
1.Ф.09	Информационные системы бухгалтерского учета	5						3	108	54,25	16	32		6,25	53,75															3	3							
1.Ф.10	Практикум по 1С Конфигурация	6						3	108	54,25		48		6,25	53,75																3	3						
1.Ф.11	Введение в информационную безопасность	7						2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																		2	2				
1.Ф.12	Имитационное моделирование	3						3	108	54,25	16	32		6,25	53,75																							
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		

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				I курс		II курс		III курс		IV курс												
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	16	3Е	16	3Е	16	3Е	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	24	25	26	27	28	29	30	31		
1.Ф.16	Внутрифирменное планирование и прогнозирование	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3				
1.Ф.17	Стратегическое развитие высокотехнологичного бизнеса	7					3	108	54,25	16	32		6,25	53,75													3	3				
1.Ф.18	Моделирование информационных систем	7					3	108	54,25	16	32		6,25	53,75													3	3				
1.Ф.19	CRM-системы	8					2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2			
1.Ф.20	Информационные системы управленческого учета	5					3	108	54,25	16	32		6,25	53,75												3	3					
1.Ф.21	Защита интеллектуальной собственности	1					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.Ф.22.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5				328	305,25	16	288			1,25	22,75	4	4	4	4	4	3												
1.Ф.22.01	Адаптивная физическая культура и спорт																															
1.Ф.22.02	Фитнес																															
1.Ф.22.03	Силовые виды спорта																															
<b>1.Ф.П1</b>	<b>Профиль</b>						34	1224	592,25	164	344		84,25	631,75																		
1.Ф.П1.01	Fullstack-разработка	5, 6					6	7	252	132	32	80	20	120											4	4	3	3				
1.Ф.П1.02	Web-архитектура приложений электронного бизнеса	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5												3	3					
1.Ф.П1.03	Методы построения интегрированных систем электронного бизнеса		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3						
1.Ф.П1.04	Тестирование web-приложений		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3						
1.Ф.П1.05	Start-up в цифровой среде		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75													2	2				
1.Ф.П1.06	Управление ИТ-сервисами и контентом	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5											3	3						
1.Ф.П1.07	Электронный бизнес	7				7	3	108	57,5	16	32		9,5	50,5											3	3						
1.Ф.П1.08	Основы Web-аналитики			8			4	144	56,5	12	36		8,5	87,5													4	4				
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>										6	216	96,50	28	56	12,50	119,50																
1.Ф.П1.09.01	Технологии организации продаж в информационно-коммуникационной сети интернет		8				3	108	42,25	12	24		6,25	65,75												3	3					
1.Ф.П1.09.02	Технологии цифровой коммерции																															
1.Ф.П1.10.01	Интернет-маркетинг		7				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3						
1.Ф.П1.10.02	Безопасность электронного бизнеса																															
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>						24		144				144																			
<b>2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>						6		48				48							6												
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6	48					48							6												
<b>2.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18		96				96																			
<b>2.Ф.П1</b>	<b>Профиль</b>						18		96				96																			
2.Ф.П1.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4			6		48				48													6						
2.Ф.П1.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24														6					
2.Ф.П1.03	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24															6				
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						9		28				28																			
<b>3.П1</b>	<b>Профиль</b>						9		28				28																			
3.П1.01	Государственный экзамен	8					3		3				3																		3	
3.П1.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					6		25				25																	6		
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						9	324	165,00	16	128		21,00	159,00																		
ФД.01	CMS для разработки сайтов и Web приложений		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2						
ФД.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75											3	3						

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				
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1	3Е	16	3Е	16	3Е	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	24	25	26	27	28	29	30	31	
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																												
Число экзаменов																												
Число зачетов, в том числе диф.зачетов																												

\* Без "физической культуры и спорта", "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: khudiakovat  
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