


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:	potapovamv
Дата подписания:	22.06.2026

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 электроники и компьютерных наук

Выпускающая кафедра:
Информационные системы и технологии

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Профиль/Специализация: Информационные системы и технологии в ИТ-проектах

Язык обучения: **Русский**

Прием 2026/27 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23											
I																	2	7	7	2	2	2													*	*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
II																	2	7	7	2	2	2													*	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
III																	*	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	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52	
																																						131	26	16	6	29	208											

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> 1 НИР | <input type="checkbox"/> 7 Каникулы |
| <input type="checkbox"/> 2 Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 3 Учебная практика | <input type="checkbox"/> 9 Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 4 Производственная практика | <input type="checkbox"/> 10 Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <input type="checkbox"/> * Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 926

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					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс							
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прой. атт.		1	3Е	16	3Е	16	3Е	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.П0.02	Информационные системы и бизнес-процессы предприятия	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4																
1.Ф.П0.03	Моделирование бизнес-процессов	4				4	3	108	73,5	32	32		9,5	34,5						4	3													
1.Ф.П0.04	Разработка Web-приложений	6	4, 5			5	7	252	146	48	80		18	106							3	2	3	3	2	2								
1.Ф.П0.05	Программирование на языке Java	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5										3	3									
1.Ф.П0.06	Автоматизация бизнес-процессов с использованием программных роботов (RPA)		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75											3	3								
1.Ф.П0.07	Методы обработки естественного языка	5					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5									3	3										
1.Ф.П0.08	Технологические платформы и разработка программного обеспечения	6	5		6		6	216	111,75	32	64		15,75	104,25									3	3	3	3								
1.Ф.П0.09	Разработка клиент-серверных приложений			6			3	108	54,5	16	32		6,5	53,5										3	3									
1.Ф.П0.10	Современные архитектуры программных систем и масштабирование цифровых продуктов	6					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5										4	3									
1.Ф.П0.11	Теория принятия решений	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5													3	3						
1.Ф.П0.12	Основы разработки по методологии DevOps		7			7	3	108	55,25	16	32		7,25	52,75													3	3						
1.Ф.П0.13	Анализ требований и проектирование программного обеспечения		7			7	3	108	55,25	16	32		7,25	52,75													3	3						
1.Ф.П0.14	Анализ и визуализация данных для поддержки бизнес-решений		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75															2	2				
1.Ф.П0.15	Управление ИТ-проектами		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75															2	2				
1.Ф.П0.16	Проектная деятельность	8	3, 4, 5, 6, 7		8		12	432	212,75		184		28,75	219,25					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Элективные дисциплины (модули)						5	180	84,75	28	44		12,75	95,25																				
1.Ф.П0.17.01	Разработка и интеграция корпоративных приложений	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3						
1.Ф.П0.17.02	Случайные процессы																																	
1.Ф.П0.18.01	Основы мобильной разработки		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75															2	2				
1.Ф.П0.18.02	Компьютерное моделирование в анализе данных																																	
Блок 2	Практика						24		120				120																					
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		120				120																					
2.Ф.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6		48				48				6																	
2.Ф.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			4			6		24				24					6																
2.Ф.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6			6		24				24												6									
2.Ф.П0	Профиль						6		24				24																					
2.Ф.П0.01	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																		6			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																					
3.П0	Профиль						9		25				25																					
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																		9			
ФД	Факультативные дисциплины						20		720				362,5																					
ФД.01	Технологический стартап			3			4		144		16	48		8,5				4	4															
ФД.02	Системы контроля версий и командная разработка			4			4		144		32	32		8,5					4	4														
ФД.03	ТРИЗ в информационных системах			5			4		144		32	32		8,5							4	4												
ФД.04	UI/UX дизайн			6			4		144		16	48		8,5										4	4									
ФД.05	Технологии электронной коммерции и бизнеса			7			4		144		32	32		8,5												4	4							

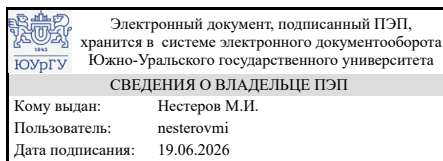
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Комп. и Прогр. апл.	1		2	3	4	5	6	7	8									
														3Е		3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	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	

Сводные данные

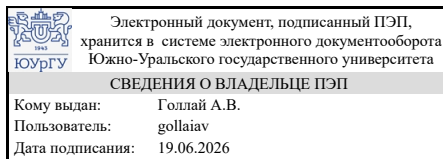
Всего часов теоретического обучения	207	7452	3993,5	1518	1916	48	511,5	3458,5	28,3	8	25	32	30	29	28	31	28	32	31	28	24	26	26	15	15
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240										25	36			28		34		31		30		26		30
Число курсовых проектов																1				1				1	
Число курсовых работ															1			1				2			
Число экзаменов									2		5			4	3		4		4		4		4		1
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		4			4	6		6		5		5		5		6

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

