

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 922

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					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс					
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
														час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ		
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	32	33	34	35	
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	1369,25	328	470	24	547,25	6082,75																					
1.О	Обязательная часть						102	3672	689,00	178	200	24	287,00	2983,00																					
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	14,25		10		4,25	57,75										10	2										
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	45		28		17	207	8	2	8	2	12	3															
1.О.02	История России	2					4	144	58,5	12	4		42,5	85,5			16	4																	
1.О.03	Основы российской государственности			1			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5	8	2																			
1.О.04	Философия	4					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5						12	3														
1.О.05	Экономика	3					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5					16	4															
1.О.06	Правоведение		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75				8	2																
1.О.07	Командная работа и лидерство в IT-сфере		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2															
1.О.08	Русский язык и культура речи		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2															
1.О.09	Математика																																		
1.О.09.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																			
1.О.09.02	Математический анализ	2	1				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25	16	4	24	6																	
1.О.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5						16	4														
1.О.10	Информатика	1					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3																			
1.О.11	Объектно-ориентированное программирование		2				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75			12	3																	
1.О.12	Структуры данных и прикладные алгоритмы	3					3	108	20,5	4	4	4	8,5	87,5					12	3															
1.О.13	Программирование																																		
1.О.13.01	Основы программирования	1					4	144	26,5	4	12		10,5	117,5	16	4																			
1.О.13.02	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	26,5	4	12		10,5	117,5			16	4																	
1.О.13.03	Web-программирование	3					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5					16	4															
1.О.14	Базы данных		5				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75									12	3											
1.О.15	Операционные системы		6				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75										12	3										
1.О.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7	6			7	6	216	39,75	16		8	15,75	176,25										12	3	12	3								
1.О.17	Информационные системы и технологии	5	4			5	6	216	31,75	8	8		15,75	184,25						8	4	8	2												
1.О.18	Математическая логика и теория алгоритмов	5					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5								12	3												
1.О.19	Пакеты прикладных программ		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																	
1.О.20	Основы менеджмента	1					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5	12	3																			
1.О.21	Теория систем и системный анализ		5				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75								12	3												
1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5													12	3							
1.О.23	Системы поддержки принятия решений	6					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5									12	3											
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						105	3780	680,25	150	270		260,25	3099,75																					
1.Ф.01	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5						12	3														
1.Ф.02	Экономика предприятия (организации)	3					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5					12	3															
1.Ф.03	Численные методы в компьютерных расчетах		7				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75												12	3								
1.Ф.04	Введение в направление		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																	
1.Ф.05	Бизнес и инновации в сфере ИКТ		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																		8	2		
1.Ф.06	Теория, методы и средства параллельной обработки информации		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75									8	2											
1.Ф.07	Интерфейсы прикладных программ		7				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75												12	3								

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																			
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	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	32	33	34	35
1.Ф.08	Высокоуровневые методы информатики и программирования	6	5		6		5	180	33,75	8	12		13,75	146,25									8	2	12	3								
1.Ф.09	Start-up в цифровой среде		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75												8	2							
1.Ф.10	Интеллектуальные системы и технологии	9					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5																12	3			
1.Ф.11	Интернет-программирование	9	8		9		5	180	33,75	6	14		13,75	146,25															12	3	8	2		
1.Ф.12	Информационные системы управленческого учета		8				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75														12	3					
1.Ф.13	Информационный менеджмент		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																8	2			
1.Ф.14	Теория принятия решений	9					4	144	26,5	6	10		10,5	117,5																16	4			
1.Ф.15	Информационная безопасность		9				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75																12	3			
1.Ф.16	Проектирование информационных систем	9					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5																16	4			
1.Ф.17	Программная инженерия	8	7		8		6	216	39,75	8	16		15,75	176,25												16	4	8	2					
1.Ф.18	Анализ рынков ИКТ и организация продаж	7					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5												12	3							
1.Ф.19	Прикладные методы оптимизации	5					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5								12	3											
1.Ф.20	Стратегическое развитие высокотехнологичного бизнеса		10				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75																		12	3	
1.Ф.21	Бухгалтерский учет	6					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5									12	3										
1.Ф.22	Построение моделей бизнес-процессов		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2													
1.Ф.23	Практикум по виду профессиональной деятельности	5	3, 4				12	432	75		48		27	357					16	4	16	4	16	4										
1.Ф.ПО	Профиль						24	864	159,25	36	60		63,25	704,75																				
1.Ф.ПО.01	Разработка клиент-серверных приложений	7	6		7		6	216	39,75	8	16		15,75	176,25										12	3	12	3							
1.Ф.ПО.02	Информационные системы бухгалтерского учета	7					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5												12	3							
1.Ф.ПО.03	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	9					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5																12	3			
1.Ф.ПО.04	Инвестиции и инвестиционный анализ	8				8	4	144	27,5	8	8		11,5	116,5														16	4					
1.Ф.ПО.05	Информационные системы менеджмента предприятия		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																		8	2	
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	38,75	8	16		14,75	177,25																				
1.Ф.ПО.06.01	Имитационное моделирование	8					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5															12	3				
1.Ф.ПО.06.02	Моделирование систем																																	
1.Ф.ПО.07.01	Корпоративные информационные системы		9				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75																	12	3		
1.Ф.ПО.07.02	Информационные системы управления предприятием																																	
Блок 2	Практика						24		144				144																					
2.О	Обязательная часть						12		96				96																					
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			4			6		48				48									6												
2.О.02	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6			6		48				48											6										
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12		48				48																					
2.Ф.ПО	Профиль						12		48				48																					

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																					
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс					
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	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	32	33	34	35		
2.Ф.П0.01	Производственная практика (эксплуатационная)			8			6		24				24																6							
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			10			6		24				24																				6			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация																																			
	9							28							28																					
3.П0	Профиль																																			
	9							28							28																					
3.П0.01	Государственный экзамен	10					3		3				3																				3			
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					6		25				25																				6			
ФД	Факультативные дисциплины																																			
	9							324	60,25	20	16	24,25				263,75																				
ФД.01	Управление проектами	8			8		3	108	21,5	8	4		9,5	86,5															12	3						
ФД.02	Патентование	7					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5												16	4									
ФД.03	Психология		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2																

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	1369,25	328	470	24	547,25	6082,75	88	22	92	23	108	27	72	20	80	20	90	22	96	24	72	18	96	24	28	7
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									22		23		27		26		20		28		24		24		24		22
Число курсовых проектов																			1		1		1		1			
Число курсовых работ																	1				1		1					
Число экзаменов									4		3		5		2		4		3		4		4		5			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		4		4		3		5		4		2		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: 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: bli novanv
Дата подписания: 02.04.2025