

приказом Минобрнауки России № 9

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	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	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
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																
1.Ф.01.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	28	4		4		4		4		3							
1.Ф.01.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.01.02	Фитнес																													
1.Ф.01.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.02	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4						
1.Ф.П0	Профиль						45	1620	955,50	352	176	320	107,50	664,50																
1.Ф.П0.01	Основы программирования	1					5	180	108,5	32	32	32	12,5	71,5	6	5														
1.Ф.П0.02	Программирование на языке Java			4			3	108	54,5	16		32	6,5	53,5							3	3								
1.Ф.П0.03	Методы программирования	2				2	5	180	109,5	32	32	32	13,5	70,5			6	5												
1.Ф.П0.04	Основы разработки и анализа алгоритмов	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.Ф.П0.05	Объектно-ориентированное программирование			3		3	4	144	73,5	32	16	16	9,5	70,5					4	4										
1.Ф.П0.06	Алгоритмы и структуры данных			4			3	108	70,5	32		32	6,5	37,5							4	3								
1.Ф.П0.07	Базы данных			4		4	4	144	73,5	32		32	9,5	70,5							4	4								
1.Ф.П0.08	Машинное обучение	5					3	108	72,5	32		32	8,5	35,5								4	3							
1.Ф.П0.09	Современные технологии разработки ПО		2				2	72	52,25	16		32	4,25	19,75			3	2												
1.Ф.П0.10	Операционные системы			3			3	108	70,5	32		32	6,5	37,5					4	3										
1.Ф.П0.11	Программирование на языке Python			3			2	72	36,5		16	16	4,5	35,5					2	2										
1.Ф.П0.12	Архитектура вычислительных систем		2				2	72	52,25	16	32		4,25	19,75			3	2												
	Элективные дисциплины (модули)						5	180	107,0	48	16	32	11,0	73,0																
1.Ф.П0.13.01	Микро- и макроэкономические основы бизнес-решений			7			2	72	36,5	16	16		4,5	35,5													2	2		
1.Ф.П0.13.02	Методы прогнозирования социально-экономического развития																													
1.Ф.П0.14.01	Программирование для мобильных устройств			7			3	108	70,5	32		32	6,5	37,5													4	3		
1.Ф.П0.14.02	Визуальное программирование																													
Блок 2	Практика						18		96				96																	
2.О	Обязательная часть						12		72				72																	
2.О.01	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)			2			6		48				48				6													
2.О.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24												6					
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6		24				24																	
2.Ф.П0	Профиль						6		24				24																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			8			3		12				12																	3
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)			8			3		12				12																	3
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6		28				28																	
3.П0	Профиль						6		28				28																	
3.П0.01	Государственный экзамен	8					3		3				3																	3
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					3		25				25																	3
ФД	Факультативные дисциплины						15	540	287,50	96	64	96	31,50	252,50																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75								3	3							
ФД.02	Функциональный анализ		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75										3	3					
ФД.03	Графическое моделирование		5				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75								3	3							
ФД.04	Теория компьютерных игр		6				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75											3	3				
ФД.05	Математические основы компьютерной графики			5			3	108	70,5	32		32	6,5	37,5								4	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	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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	216	7776	4600,5	1718	1396	960	526,5	3175,5	35,3 8	29	34	27	35	31	33	28	33	29	36	30	28	23	27	19
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									29		33		31		28		29		36		23		31
Число курсовых проектов											1		1		1		1		1					
Число курсовых работ															1									
Число экзаменов									3		5		3		3		3		3		3		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		3		6		5		6		6		5		5	

* 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: 28.04.2025

Заведующий кафедрой



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Замышляева А.А.
Пользователь: zamyshliaevaa
Дата подписания: 26.04.2025

Инспектор УМУ ОПКУД



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Постникова А.В.
Пользователь: postnikovaav
Дата подписания: 28.03.2025