

УЧТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потاپова М.В.
 Пользователь: potapovamv
 Дата подписания: 20.08.2024

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по направлению подготовки: **02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Выпускающая кафедра:
Системное программирование

Уровень образования: **бакалавриат**

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

Профиль: Интеллектуальные системы

Язык обучения: **Русский**

Прием 2024/25 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	2	9	16	23	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23														
I																	*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	34	8	2		8	52		
II																	*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52			
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	*	2	7	2	2	2	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
IV	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	2	7	2	2	7	4	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52			
																																												131	28	10	6	33	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
- 1 НИР
- 7 Каникулы
- 2 Промежуточная аттестация
- 8 Учебная практика (распр.)
- 3 Учебная практика
- 9 Производственная практика (распр.)
- 4 Производственная практика
- 10 Научно-исследовательская практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным 23.08.2017 приказом Минобрнауки России № 808


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.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
															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			
1.Ф.ПО	Профиль						28	1008	536,00	244	224			68,00	472,00																		
1.Ф.ПО.01	Глубокое обучение	7					4	144	74,5	32	32			10,5	69,5													4	4				
1.Ф.ПО.02	Введение в компьютерное зрение	7					3	108	56,5	16	32			8,5	51,5													3	3				
1.Ф.ПО.03	Современные языки программирования систем искусственного интеллекта			7			4	144	72,5	32	32			8,5	71,5													4	4				
1.Ф.ПО.04	Информационные системы			7			3	108	54,5	32	16			6,5	53,5													3	3				
1.Ф.ПО.05	Основы интеллектуального анализа данных	7					4	144	74,5	32	32			10,5	69,5													4	4				
1.Ф.ПО.06	Интеллектуальные системы и технологии		8				2	72	40,25	12	24			4,25	31,75														3	2			
1.Ф.ПО.07	Программирование защищенных интеллектуальных систем	8					3	108	56,5	24	24			8,5	51,5														4	3			
	Элективные дисциплины (модули)						5	180	106,75	64	32			10,75	73,25																		
1.Ф.ПО.08.01	Социальные и этические вопросы ИТ		2				3	108	54,25	32	16			6,25	53,75			3	3														
1.Ф.ПО.08.02	История информационных технологий																																
1.Ф.ПО.09.01	Основы разработки компьютерных игр			7			2	72	52,5	32	16			4,5	19,5													3	2				
1.Ф.ПО.09.02	Разработка игр для социальных сетей																																
Блок 2	Практика						33		171					171																			
2.О	Обязательная часть						9		48					48																			
2.О.01	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)			2			3		24					24				3															
2.О.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24					24												6							
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		123					123																			
2.Ф.ПО	Профиль						24		123					123																			
2.Ф.ПО.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5, 6			12		96					96											6		6						
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7			6		3					3														6					
2.Ф.ПО.03	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24					24																	6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25					25																			
3.ПО	Профиль						9		25					25																			
3.ПО.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25					25																	9		
ФД	Факультативные дисциплины						17	612	311,75	272				39,75	300,25																		
ФД.01	Академия интернета вещей	6	5				8	288	146,75		128			18,75	141,25										4	4	4	4					
ФД.02	Искусственный интеллект	6	5				6	216	110,75		96			14,75	105,25										4	4	2	2					
ФД.03	Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48			6,25	53,75										3	3							

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	198	7128	3761,5	1528	1620	128	485,5	3366,5	32,7 5	30	31	30	32	32	25	25	24	24	24	23	24	23	16	11
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									30		33		32		25		30		35		29		26
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ																				1				
Число экзаменов									3	3			6	4		3				3		3		2
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7	6			2	4		4				4		4		2

* 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:	03.07.2024

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Соколинский Л.Б.
Пользователь:	leonid.sokolinsky
Дата подписания:	25.06.2024

Инспектор УМУ ОГКУД

	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:	14.05.2024