


УЧТВЕРЖДАЮ:

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:	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: **10.03.01 Информационная безопасность**

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Выпускающая кафедра:

Защита информации

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Профиль: Безопасность автоматизированных систем

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	6	13	20	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	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52				
II															*	2	7	2	2	2	7											*	2	2	2	3	3	3	3	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	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 17.11.2020
приказом Минобрнауки России № 1427

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 Прогр. атт.		1	3E	16	3E	3	3E	16	3E	16	3E	5	3E	16	3E	7	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.О.39	Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении		8				3	108	66,25	24	36		6,25	41,75															5	3		
1.О.40	Контроль защищенности автоматизированных систем		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2		
1.О.41	Экология		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				
1.О.42	Машинное обучение и анализ данных		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3										
1.О.43	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4												
1.О.44	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3				
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						18	648	334,00	96	132	64	42,00	314,00																		
	Элективные дисциплины (модули)						0	0	0	0	0	0	0	0																		
1.Ф.01.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	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.П0	Профиль						18	648	334,00	96	132	64	42,00	314,00																		
1.Ф.П0.01	Информационная безопасность открытых систем	6					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5												4	4					
1.Ф.П0.02	Практикум по решению экспериментально-исследовательских задач профессиональной деятельности		6				2	72	36,25		32		4,25	35,75											2	2						
1.Ф.П0.03	Практикум по решению эксплуатационных задач профессиональной деятельности		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75													2	2				
1.Ф.П0.04	Практикум по решению проектно-технологических задач профессиональной деятельности		8				2	72	40,25		36		4,25	31,75															3	2		
	Элективные дисциплины (модули)						8	288	146,75	64	32	32	18,75	141,25																		
1.Ф.П0.05.01	Биометрические технологии контроля доступа		6				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75												3	3					
1.Ф.П0.05.02	Средства и системы контроля и управления доступом																															
1.Ф.П0.06.01	Электродинамика и распространение радиоволн	6					5	180	92,5	32	32	16	12,5	87,5												5	5					
1.Ф.П0.06.02	Электромагнитные поля и волны																															
Блок 2	Практика						24	144					144																			
2.О	Обязательная часть						12	96					96																			
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6	48	48				48					6														
2.О.02	Учебная практика (исследовательская)			4			6	48	48				48								6											
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	48					48																			
2.Ф.П0	Профиль						12	48					48																			
2.Ф.П0.01	Производственная практика (эксплуатационная)			6			6	24	24				24														6					
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)			8			6	24	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				25																		9	
ФД	Факультативные дисциплины						12	432	223,50	84	112		27,50	208,50																		
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75								3	3									
ФД.02	Мониторинг информационной безопасности и активный поиск киберугроз		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				
ФД.03	Технология подготовки выпускной квалификационной работы		8				2	72	40,25	36			4,25	31,75															3	2		
ФД.04	Методы искусственного интеллекта	6	5				5	180	92,75	32	48		12,75	87,25								2	2	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	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									
														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	4025,5	1588	1596	320	521,5	3426,5	30,7	5	27	29	27	27	27	29	27	27	27	28	26	28	28	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240										27		33		27		33		27		32		28		33
Число курсовых проектов																									
Число курсовых работ											1		1		1		1		1		1		1		1
Число экзаменов									3		5		5		5		4		3		5		3		3
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		2		1		3		4		5		4		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:	13.06.2024

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Соколов А.Н.
Пользователь:	sokolovan
Дата подписания:	16.05.2024

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:	14.05.2024