

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"
Физический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 29.05.23

10.05.03

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация: специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов"

Кафедра: Радиофизики и электроники

Факультет: Физический

Квалификация: специалист по защите информации

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

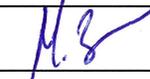
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1457 от 26.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Мамонова Ю.В./

И.о. декана физического факультета

 / Загребин М.А./

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

 / Бутаков А.В./

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С		
				Мин.	Макс.	Факт																				
Итого (с факультативами)				317	334	334	60	32	28	60	27	33	60	30	30	62	30	32	62	30	32	30	30			
Итого по ОП (без факультативов)				315	330	330	60	32	28	60	27	33	60	30	30	60	30	30	60	30	30	30	30			
Дисциплины (модули)	81%	19%	37%	282	285	285	57	32	25	57	27	30	57	30	27	57	30	27	57	30	27					
Обязательная часть				231	231	231	51	28	23	47	24	23	49	26	23	47	24	23	37	20	17					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				54	54	54	6	4	2	10	3	7	8	4	4	10	6	4	20	10	10					
Практика	0%	100%	0%	27	36	36	3		3	3		3	3		3	3		3	3		3	21	21			
Обязательная часть																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	36	36	3		3	3		3	3		3	3		3	3		3	21	21			
Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9	9			
Факультативные дисциплины				2	4	4										2		2	2		2					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	59.7	46.7	-	47.4	55.6	-	53.5	49.3	-	53.5	54.6	-	53.5	53.5	-				
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.3	-	36	33	-	48	42	-	48	42	-	48	36	-	48	42	-				
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33	-	46.7	34.1	-	31	34.2	-	35.6	31.8	-	34.4	38.9	-	26.7	16.6	-				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5713.1	-	816.1	584.7	-	540.8	587	-	622	545.8	-	600.4	666.7	-	465.9	283.7	-	35.2			
	Блок Б2					186.2	-		30.2	-		30.2	-		30.2	-		30.2	-		30.2	-				
	Блок Б3					25.5	-			-			-			-			-			-		25.5		
	Блок ФТД					79.4	-			-			-			-		39.7	-		39.7	-				
	Итого по всем блокам					6004.2	-	816.1	614.9	-	540.8	617.2	-	622	576	-	600.4	736.6	-	465.9	353.6	-	60.7			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5		9	4	5		9	5	4		9	4	5		8	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)						13	8	5		10	4	6		8	4	4		11	6	5		4	3	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1		1		1		1		1		1		1		1		2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1		1		1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.01%																				
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%																				
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						55.68%																				

