

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 18.06.2026 11:01:54
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec48c23bd8699e48288f8d1960c600

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"
Институт перспективной инженерии

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета института
перспективной инженерии, канд. техн. наук, доц.

_____ А.А.Порохня

25 мая 2026 г.

План одобрен учебно-методическим советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.04

11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Программа магистратуры: Интеллектуальные программируемые системы и устройства
Департамент: цифровых, робототехнических систем и электроники

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 959 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.058	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический

План Учебный план магистратуры '+11.04.04-ОФО -Интеллектуальные-программируемые-системы-и-устройства-2026.plx', код направления 11.04.04, программа магистратуры : Интеллекту

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				96	173	126	63	34	29	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				96	163	120	60	31	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	14.2%	51	100	71	53	31	22	18	18	
Б1.О	Обязательная часть				22	40	29	26	14	12	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	62	42	27	17	10	15	15	
Б2	Практика	18%	82%	0%	39	54	40	7		7	33	9	24
Б2.О	Обязательная часть				7	15	7	7		7			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	35	33				33	9	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы					10	6	3	3		3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	54	54	-	50	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32	-	48	24	-	24	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					26.7	-	20	30	-	30	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					864	-	360	288	-	216	
		Блок Б2					1440	-		252	-	324	864
		Блок Б3					4	-			-		4
		Блок ФТД					108	-	72		-	36	
		Итого по всем блокам					2416	-	432	540	-	576	868
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						3		3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	5	2	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.59%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						30%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						33.8%						