

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.05.2024 15:31:21

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

МИНОБНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 6 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.01

Направление подготовки "Радиотехника"

направленность (профиль) "Системы и устройства передачи, приема и обработки информации"

Кафедра: Радиотехники и радиотехнических систем

Факультет: Радиоэлектроники и автоматики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

научно-исследовательский

Проректор по
учебной работе

И.Е. Поверинов

2024 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления / Е. А. Ширманова/

Декан / Г. П. Охоткин/

Зав. кафедрой / С. Г. Чумаров/

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							75	75	2700	2700	981.5	976	1331.5	387	4	25	26	24	
Обязательная часть							37	37	1332	1332	450.8	448	665.2	216		21	16		
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4			
Б1.О.02	Философские проблемы современного общества	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4			
Б1.О.03	Моделирование жизненного цикла радиоэлектронной продукции		1				3	3	108	108	32.2	32	75.8			3			
Б1.О.04	Планирование и методы автоматизации эксперимента		1				3	3	108	108	48.2	48	59.8			3			
Б1.О.05	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4			
Б1.О.06	Маркетинг и управление проектами		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
Б1.О.07	Инновационный менеджмент и патентоведение	2					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4		
Б1.О.08	Педагогика		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
Б1.О.09	Оптимальное управление в радиоэлектронных системах	2					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4		
Б1.О.10	Интеллектуальные измерительные устройства и датчики в радиоэлектронике	2	1				7	7	252	252	80.5	80	135.5	36		3	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							38	38	1368	1368	530.7	528	666.3	171	4	4	10	24	
Б1.В.01	Математическое моделирование радиотехнических систем	2	1				6	6	216	216	64.5	64	115.5	36		2	4		
Б1.В.02	Адаптивная фильтрация сигналов	2	1				6	6	216	216	112.5	112	76.5	27		2	4		
Б1.В.03	Программно определяемое и когнитивное радио	3	2				7	7	252	252	96.5	96	119.5	36			2	5	
Б1.В.04	Проектирование радиотехнических систем		3				3	3	108	108	64.2	64	43.8					3	
Б1.В.05	Современные радиоэлектронные компоненты		3				3	3	108	108	48.2	48	59.8					3	
Б1.В.06	Теория и техника радиолокации и радионавигации		3				3	3	108	108	48.2	48	59.8					3	
Б1.В.07	Радиотехнические системы передачи информации	3					5	5	180	180	48.3	48	95.7	36				5	
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	3					5	5	180	180	48.3	48	95.7	36	4			5	
Б1.В.ДЭ.01.01	Оптические и квантовые устройства в радиотехнике	3					5	5	180	180	48.3	48	95.7	36	4			5	
Б1.В.ДЭ.01.02	Моделирование электромагнитных полей в радиоэлектронике	3					5	5	180	180	48.3	48	95.7	36	4			5	
Блок 2.Практика							39	39	1404	1404	26		338		1040	3	6	6	24
Обязательная часть							33	33	1188	1188	22		286		880		6	3	24
Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика))			2			6	6	216	216	4		52		160		6		
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3			3	3	108	108	2		26		80			3	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4			24	24	864	864	16		208		640				24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	4		52		160	3		3	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			13			6	6	216	216	4		52		160	3		3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	20.5		159.5	36					6
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	216	216	20.5		159.5	36					6
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	64.4	64	79.6			4			
ФТД.01	Развитие лидерских качеств		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2			
ФТД.02	Академическое письмо на английском языке		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2			