

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

"13" апреля 2022 г.

И.Е. Поверинюв



План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 31.03.2022

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: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

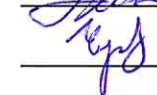
И.о. начальника учебно-методического
управления

 / Е.А. Ширманова/

Декан

 / Г.П. Охоткин/

Зав. кафедрой

 / С.Г. Чумаров/

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинюв Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 28.04.2022 16:47:24

Уникальный программный ключ:

6d465d936eef531cede482bde6d12ab98216652f016465d7b71a2181010113

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.											
Блок 1. Дисциплины (модули)																		75	75	2700	2700	933.8	928	1388.2	378	4	25	26	24	
Обязательная часть																		37	37	1332	1332	450.8	448	647.2	234		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	50.7	45			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	50.7	45			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	483	480	741	144	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	3	12				8	8	288	288	112.7	112	139.3	36		2	2	4												
Б1.В.03	Программно определяемое и когнитивное радио	3	2				6	6	216	216	80.5	80	99.5	36			2	4												
Б1.В.04	Проектирование радиотехнических систем		3				3	3	108	108	32.2	32	75.8					3												
Б1.В.05	Современные радиоэлектронные компоненты		3				3	3	108	108	32.2	32	75.8					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				3	3	108	108	32.2	32	75.8					3												
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	3	2				6	6	216	216	80.5	80	99.5	36	4		2	4												
Б1.В.ДЭ.01.01	Оптические и квантовые устройства в радиотехнике	3	2				6	6	216	216	80.5	80	99.5	36	4		2	4												
Б1.В.ДЭ.01.02	Моделирование электромагнитных полей в радиоэлектронике	3	2				6	6	216	216	80.5	80	99.5	36	4		2	4												
Блок 2. Практика																		39	39	1404	1404	1036	992	368		992	3	6	6	24
Обязательная часть																		30	30	1080	1080	820	800	260		800		3	3	24
Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2			3	3	108	108	82	80	26		80		3													
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3			3	3	108	108	82	80	26		80			3												
Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4			24	24	864	864	656	640	208		640			24												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		9	9	324	324	216	192	108		192	3	3	3	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			23			9	9	324	324	216	192	108		192	3	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	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2														
ФТД.02	Развитие лидерских качеств		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2														