

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 6 от 30.03.2023

11.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Электроника и наноэлектроника"
направленность (профиль) "Промышленная электроника"

Кафедра: Промышленной электроники
Факультет: Радиоэлектроники и автоматики

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м
Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический
монтажно-наладочный

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 05.07.2023 15:12:12
Уникальный программный ключ:
6d465d936eef331cede482bde6d12ab98216652f016465d5594e84841b2



УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов

2023 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

Ширманова /Е.А. Ширманова/

Декан

Охоткин /Г.П. Охоткин/

Зав. кафедрой

Малинин /Г.В. Малинин/

Б1.О.09	Основы теории автоматического управления	5						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
Б1.О.10	Цифровая обработка сигналов	6					6	4	4	144	144	64.7	64	52.3	27						4				
Б1.О.11	Теория сигналов		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8							3				
Б1.О.12	Теория нелинейных и импульсных систем	6						4	4	144	144	64.3	64	52.7	27							4			
Б1.О.13	Магнитные компоненты электронных устройств	6					6	4	4	144	144	64.7	64	52.3	27							4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								58	58	2088	2088	963	952	828	297						11	14	19	7	7
Б1.В.01	Основы микропроцессорной техники	5						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36						4				
Б1.В.02	Автоматизация проектирования электронных устройств		7					3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
Б1.В.03	Методы анализа и расчета электронных схем	6					6	4	4	144	144	64.7	64	52.3	27							4			
Б1.В.04	Компьютерное моделирование электронных устройств		6				6	3	3	108	108	64.6	64	43.4								3			
Б1.В.05	Схемотехника	6			6			5	5	180	180	82.3	80	61.7	36							5			
Б1.В.06	Нанoeлектроника		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
Б1.В.07	Электрические машины		8					2	2	72	72	32.2	32	39.8										2	
Б1.В.08	Технология материалов и изделий электроники и нанoeлектроники		7				7	3	3	108	108	64.6	64	43.4									3		
Б1.В.09	Основы преобразовательной техники	8					8	5	5	180	180	80.7	80	54.3	45									5	
Б1.В.10	Источники вторичного электропитания	7			7			5	5	180	180	66.3	64	68.7	45								5		
Б1.В.11	Техническая диагностика электронных средств		9					3	3	108	108	56.2	56	51.8											3
Б1.В.12	Конструирование электронных устройств	7					7	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36								4		
Б1.В.13	Энергетическая электроника	9					9	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36										4
Б1.В.14	Инженерное программирование	5					5	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36						4				
Б1.В.15	Квантовая и оптическая электроника		5					3	3	108	108	48.2	48	59.8							3				
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		7					2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
Б1.В.ДЭ.01.01	Методы и устройства испытаний электронных средств		7					2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
Б1.В.ДЭ.01.02	Теория автоматов		7					2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		7					2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
Б1.В.ДЭ.02.01	Управление качеством нового товара		7					2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
Б1.В.ДЭ.02.02	Менеджмент в научно-технической сфере		7					2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	14		742		560				3	6	6	6		
Обязательная часть								9	9	324	324	6		318		240				3				6	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4				3	3	108	108	2		106		80				3					
Б2.О.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			9				6	6	216	216	4		212		160								6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	8		424		320						6		6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			8				6	6	216	216	4		212		160								6	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (конструкторская практика)			6				6	6	216	216	4		212		160							6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	17		235	72										9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9						3	3	108	108	2.5		69.5	36										3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9						6	6	216	216	14.5		165.5	36										6
ФТД.Факультативные дисциплины								10	10	360	360	166.8	160	193.2					4	2					2
ФТД.01	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		8					2	2	72	72	32.2	32	39.8											2
ФТД.02	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	48	18						2					
ФТД.03	Обучение служением		4					2	2	72	72	16.2	16	55.8							2				
ФТД.04	Избранные главы математики		12					4	4	144	144	64.4	64	79.6						2	2				