

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 30.09.2025

Уникальный программный ключ:

012e945c003faf31844b1916a290bb64b2

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**11.04.04**

Направление подготовки 11.04.04 Электроника и микроэлектроника

Направленность (профиль): Электронные приборы и устройства

Программа магистратуры: Электронные приборы и устройства

Кафедра: Промышленная электроника

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 959 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.035	ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР АНАЛОГОВЫХ СЛОЖНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
-	научно-исследовательский



		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	126	62	32	30	64	35	29
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	62	32	30	58	35	23
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	27.5%	51	58	40	16	24	18	14	4
B1.O	Обязательная часть					29	27	14	13	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	13	2	11	16	12	4
B2	Практика	70%	30%	0%	39	53	22	16	6	31	21	10
B2.O	Обязательная часть					37	22	16	6	15	5	10
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16				16	16	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6				6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57	-	57.3	53.6	-	59.7	57.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51	-	35.7	53.5	-	53.5	53.5
		в период гос. экзаменов					-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.6	-	8.2	13	-	5.6	2.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				491.5	-	155.6	212.25	-	99.3	24.35
		Блок Б2				18.2	-	4	6	-	8	0.2
		Блок Б3				18	-			-		18
		Блок ФТД				82.75	-			-		82.75
		Итого по всем блокам				610.45	-	159.6	218.25	-	107.3	125.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	1	5	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					7	5	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.34%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.54%					