

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 бакалавриата

11.03.04

Направление подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Направленность (профиль): Электроника и робототехника

Профиль: Электроника и робототехника

Кафедра: Промышленная электроника

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
28.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
-	монтажно-наладочный

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8			
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				190	249				66	35	31	64	33	31	57	32	25	62	35	27
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240				61	30	31	64	33	31	55	30	25	60	33	27
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	56.2%	160	200				61	30	31	62	33	29	38	21	17	39	21	18
B1.O	Обязательная часть					136				61	30	31	54	28	26	12	4	8	9	3	6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					64							8	5	3	26	17	9	30	18	12
B2	Практика	35%	65%	0%	20	31							2		2	17	9	8	12	12	
B2.O	Обязательная часть					11							2		2	9	9				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20										8		8	12	12	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9				5	5					2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57	-	59.5	58.9	-	59.4	59.1	-	57.8	48.5	-	59.4	51.8			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23	-	25.8	33.3	-	30.5	27.4	-	15.6	14.6	-	15.4	20.5			
		элективные дисциплины по физ.к.				1.1	-		1.8	-	1.6	1.8	-	1.7	1.7	-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3535.35	-	514.7	658.7	-	655.6	527.8	-	337.95	311.85	-	286.9	241.85			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				161.25	-		32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-					
		Блок Б2				8	-			-		2	-	2	2	-	2				
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18			
		Блок ФТД				155	-	120.5		-			-	32.25		-	2.25				
	Итого по всем блокам					3716.35	-	635.2	658.7	-	655.6	529.8	-	372.2	313.85	-	291.15	259.85			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2		4	1	3		3	2	1	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5		9	6	3		8	4	4	8	3	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3		6	3	3		5	2	3	3	2	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1					2	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.27%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(986 / 3369) * 100\% = 29.27\%$														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((136 + 11) / 240) * 100\% = 61.2\%$														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.96%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3535.35 / 7528) * 100\% = 46.96\%$														