

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 30.09.2024  
Уникальный программный ключ:  
012e945c003fa31844b1916a290bb64b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.04

Направление подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Направленность (профиль): Промышленная электроника для производства беспилотных летательных аппаратов

Профиль: Промышленная электроника для производства беспилотных летательных аппаратов

Кафедра: Институт беспилотной авиации и беспилотных мобильных систем

Институт: ИБАиБМС

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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
28.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ В МАШИНОСТРОЕНИИ
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
29.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ В КОРПУСЕ

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	247				59	28	31	64	33	31	64	33	31	60	34	26	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240				54	23	31	64	33	31	64	33	31	58	32	26	
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	28.1%	160	211				52	23	29	62	33	29	57	30	27	40	23	17	
B1.O	Обязательная часть					140				52	23	29	62	33	29	17	9	8	9	3	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					71										40	21	19	31	20	11	
B2	Практика	35%	65%	0%	20	20				2		2	2		2	7	3	4	9	9		
B2.O	Обязательная часть					7				2		2	2		2	3	3					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13										4		4	9	9		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	7				5	5								2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.7	-	49.9	57.4	-	59.6	59.1	-	58.8	59.2	-	57.5	48.8				
		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.				22.6	-	19.9	30	-	29.1	25.6	-	20.8	20.5	-	15.4	17.8				
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	1.7	1.8	-	1.7	1.8	-	1.7	1.7	-						
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3471.05	-	418.45	594.45	-	607.45	494.3	-	434.3	425.85	-	286.65	209.6				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				193.5	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-						
		Блок Б2				10	-		2	-		2	-	2	2	-	2					
		Блок Б3				18	-			-			-			-						18
		Блок ФТД				122.75	-	120.5		-			-			-						2.25
		Итого по всем блокам				3621.8	-	538.95	596.45	-	607.45	496.3	-	436.3	427.85	-	290.9	227.6				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2		5	2	3	4	3	1	5	4	1			
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5		9	6	3	9	3	6	7	2	5			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3		4	1	3	6	3	3	2	2				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1					1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.72%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1038 / 3273) * 100\% = 31.72\%$															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((140 + 7) / 240) * 100\% = 61.2\%$															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.8%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3471.05 / 7924) * 100\% = 43.8\%$															