

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): Алгоритмы управления движением и навигация беспилотных мобильных систем и комплексов

Профиль: Алгоритмы управления движением и навигация беспилотных мобильных систем и комплексов

Кафедра: Институт беспилотной авиации и беспилотных мобильных систем

Институт: ИБАиБМС

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.002	РАБОТНИК ПО МЕХАТРОНИКЕ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

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

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				190		247	48	50	52	54	43
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	43	50	52	54	41
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	9.3%	160		200	43	50	35	52	20
B1.O	Обязательная часть						136	43	50	19	24	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64			16	28	20
B2	Практика	42%	58%	0%	20		31			17	2	12
B2.O	Обязательная часть						13			11	2	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18			6		12
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4		7	5				2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.4	42.5	44.3	45.7	47.5	35.9
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					69.3	123.8	55.55	60.85	77.65	32.55
		необязательная					8.5	8.5				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					342.15	123.8	55.55	58.85	76.65	27.3
		Блок Б2					4			2	1	1
		Блок Б3					18					18
		Блок ФТД					12.75	8.5				4.25
		Итого по всем блокам					376.9	132.3	55.55	60.85	77.65	50.55
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	3	1	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	5	11	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	4	9	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					93.45%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(316 / 338) * 100\% = 93.45\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.1%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((136 + 13) / 219) * 100\% = 62.1\%$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						4.75%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(342.15 / 7200) * 100\% = 4.75\%$				