

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

**13.03.03**

Направление 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль): Двигательные установки беспилотных мобильных систем

Профиль: Двигательные установки беспилотных мобильных систем

Кафедра: Институт беспилотной авиации и беспилотных мобильных систем

Институт: ИБАиБМС

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 145 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

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





		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			
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				181		252	62	31	31	64	33	31	63	32	31	63	34	29			
	Итого по ОП (без факультативов)				177		240	57	26	31	64	33	31	63	32	31	56	30	26			
B1	Дисциплины (модули)	69%	31%	11.9%	159		213	57	26	31	60	32	28	58	32	26	38	18	20			
B1.O	Обязательная часть						146	55	25	30	58	31	27	25	13	12	8	2	6			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67	2	1	1	2	1	1	33	19	14	30	16	14			
B2	Практика	14%	86%	0%	12		21				4	1	3	5		5	12	12				
B2.O	Обязательная часть						3				3	1	2									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18				1		1	5		5	12	12				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6			
ФТД	Факультативные дисциплины				4		12	5	5								7	4	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	53.6	58.7	-	59.8	59.1	-	59.1	59.7	-	57.1	56			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.7	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	35.7			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	26.9	32.2	-	29.6	27.1	-	26.2	24.6	-	14.6	23.2			
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		1.7	-	1.7	1.8	-	1.7	1.7	-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3971.15	-	506.55	658.6	-	596.55	520.3	-	554.6	505.85	-	301.1	327.6			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					161.25	-		32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-					
		Блок Б2					10	-			-	2	4	-		2	-	2				
		Блок Б3					15.5	-			-			-			-		15.5			
		Блок ФТД					203.25	-	120.5		-			-			-		34.5	48.25		
		Итого по всем блокам					4199.9	-	627.05	658.6	-	598.55	524.3	-	554.6	507.85	-	337.6	391.35			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	3	1		6	3	3		2	1	1		2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6		9	5	4		14	7	7		12	5	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3		5	2	3		4	2	2		1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1		1		2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.49%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1046 / 3805) * 100\% = 27.49\%$														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.1%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((146 + 3) / 240) * 100\% = 62.1\%$															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.66%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3971.15 / 7996) * 100\% = 49.66\%$															