

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 подготовки 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:* Заочная

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 145 от 28.02.2018

*Срок получения образования:* 5 л.

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



		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		252	59	52	59	49	33
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	54	52	59	44	31
B1	Дисциплины (модули)	69%	31%	11.9%	160		213	54	49	58	39	13
B1.O	Обязательная часть						146	52	47	36	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67	2	2	22	28	13
B2	Практика	14%	86%	0%	20		21		3	1	5	12
B2.O	Обязательная часть						3		3			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18			1	5	12
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				4		12	5			5	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.4	52.3	46.1	51.9	43.1	26.9
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					70.3	136.55	57.65	70.4	69.35	22.35
		необязательная					6.4	8.5			4.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					342.8	136.55	55.65	69.4	64.1	17.1
		Блок Б2					5		2	1	1	1
		Блок Б3					15.5					15.5
		Блок ФТД					21.25	8.5			8.5	4.25
		Итого по всем блокам					384.55	145.05	57.65	70.4	73.6	37.85
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	4	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	10	12	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					94.6%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(320 / 338) * 100\% = 94.6\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.1%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((146 + 3) /$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						4.47%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(342.8 / 7668) * 100\% =$				