

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

22.03.01

Направление подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Инженерия конструкционных материалов для беспилотных мобильных систем

Профиль: Инженерия конструкционных материалов для 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) № 701 от 02.06.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА ПРОИЗВОДСТВА ОБЪЕМНЫХ НАНОМЕТАЛЛОВ, СПЛАВОВ, КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ
40.005	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА ПРОИЗВОДСТВА ОБЪЕМНЫХ НАНОМЕТАЛЛОВ, СПЛАВОВ, КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный

		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)				188		247	62	31	31	62	32	30	63	32	31	60	34	26	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	57	26	31	62	32	30	63	32	31	58	32	26	
B1	Дисциплины (модули)	76%	24%	9.8%	160		213	57	26	31	60	32	28	53	28	25	43	23	20	
B1.O	Обязательная часть						162	55	25	30	58	31	27	24	12	12	25	7	18	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51	2	1	1	2	1	1	29	16	13	18	16	2	
B2	Практика	29%	71%	0%	20		21				2		2	10	4	6	9	9		
B2.O	Обязательная часть						6				2		2	4	4					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15							6		6	9	9		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		7	5	5								2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.7	-	54.6	58.7	-	59.5	57.1	-	57.2	59.7	-	57.2	58.1	
		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						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.6	-	27.4	32.2	-	30.1	27	-	22.9	23	-	19.8	21.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		1.7	-	1.8	1.8	-	1.6	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3895.1	-	506.55	658.6	-	592.55	520.3	-	502.6	474.1	-	396.7	243.7	
		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					15.5	-			-			-			-		15.5	
		Блок ФТД					122.75	-	120.5		-			-			-	2.25		
		Итого по всем блокам					4041.35	-	627.05	658.6	-	592.55	522.3	-	504.6	476.1	-	400.95	259.2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	3	1		6	3	3	2	1	1	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6		9	5	4	13	7	6	12	7	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3		3	1	2	7	3	4	3	2	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.11%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1086 / 3731) * 100\% = 29.11\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((162 + 6) / 240) * 100\% = 70\%$													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.71%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3895.1 / 7996) * 100\% = 48.71\%$													