

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: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 701 от 02.06.2020

Срок получения образования: 5 л.

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	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				190		247	59	60	55	43	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	54	60	55	43	28
B1	Дисциплины (модули)	76%	24%	9.8%	160		213	54	54	55	37	13
B1.O	Обязательная часть						162	52	52	32	24	2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51	2	2	23	13	11
B2	Практика	29%	71%	0%	20		21		6		6	9
B2.O	Обязательная часть						6		6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15				6	9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				4		7	5				2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.9	52.3	53.2	48.1	37.8	25.3
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					73.1	136.65	62	78.3	66.15	26.5
		необязательная					8.5	8.5				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					361.35	136.65	60	78.3	65.15	21.25
		Блок Б2					4		2		1	1
		Блок Б3					15.5					15.5
		Блок ФТД					12.75	8.5				4.25
		Итого по всем блокам					393.6	145.15	62	78.3	66.15	42
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	11	9	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	4	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					94.49%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(340 / 360) * 100\% = 94.49\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((162 + 6) /$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						4.71%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(361.35 / 7668) * 100\% =$				