

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 магистратуры

**22.04.01**

Направление подготовки: 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Сварка и пайка новых металлических и неметаллических неорганических материалов

Программа магистратуры: Сварка и пайка новых металлических и неметаллических неорганических материалов

Кафедра:

Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы

Институт:

ИМХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 306 от 24.04.2018

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.115	СПЕЦИАЛИСТ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '22.04.01 02 2026 3++.plx', код направления 22.04.01, программа магистратуры: 02, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108		124	65	32	33	59	33	26
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	65	32	33	55	33	22
B1	Дисциплины (модули)	26%	74%	30.5%	80		80	47	27	20	33	22	11
B1.O	Обязательная часть						21	19	14	5	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						59	28	13	15	31	20	11
B2	Практика	32%	68%	0%	21		34	18	5	13	16	11	5
B2.O	Обязательная часть						11	11	5	6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	7		7	16	11	5
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1		4				4		4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	55.5	59.1	-	57.3	47.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.4	-	53.5	53.5	-	53.5	35.7
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.1	-	10.9	3.8	-	8.7	4
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					495.35	-	208.2	67.1	-	163.45	56.6
		Блок Б2					16.2	-	4	6	-	6	0.2
		Блок Б3					15.5	-			-		15.5
		Блок ФТД					34.5	-			-		34.5
		Итого по всем блокам					561.55	-	212.2	73.1	-	169.45	106.8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.29%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					26.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					17.2%							