

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

**15.03.04**

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Интеллектуальные производственные системы и автоматизированные технологии

Профиль: Интеллектуальные производственные системы и автоматизированные технологии

Кафедра: Оборудование и технологии машиностроительного производства

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ В МАШИНОСТРОЕНИИ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММ ДЛЯ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный



		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)				228		249	62	31	31	63	33	30	64	33	31	60	32	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				226		240	57	26	31	63	33	30	62	33	29	58	30	28	
B1	Дисциплины (модули)	80%	20%	19.5%	200		210	57	26	31	60	32	28	55	30	25	38	19	19	
B1.O	Обязательная часть						169	55	25	30	58	31	27	42	24	18	14	8	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	2	1	1	2	1	1	13	6	7	24	11	13	
B2	Практика	48%	52%	0%	20		21				3	1	2	7	3	4	11	11		
B2.O	Обязательная часть						10				3	1	2	7	3	4				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						11										11	11		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		9	5	5					2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	53.6	58.7	-	59.8	57.1	-	58.4	59.7	-	53.6	54.8	
		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						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	26.9	32.2	-	29.6	27	-	22.5	21.3	-	13.7	17.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		1.7	-	1.7	1.8	-	1.6	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3713.9	-	506.55	658.6	-	596.55	520.3	-	498.1	441.85	-	282.1	209.85	
		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	2	-	2	2	-	2		
		Блок Б3					18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					155	-	120.5		-			-		32.25		-	2.25	
		Итого по всем блокам					3896.9	-	627.05	658.6	-	598.55	522.3	-	500.1	476.1	-	286.35	227.85	
	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	10	4	6	10	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3		4	2	2	7	4	3	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.16%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1070 / 3549) * 100\% = 30.16\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74.6%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((169 + 10) / 240) * 100\% = 74.6\%$													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.08%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3713.9 / 7888) * 100\% = 47.08\%$													