

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

15.03.01

Направление подготовки 15.03.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Машиностроительные технологии и оборудование

Направленность (профиль):: Машиностроительные технологии и оборудование

Кафедра: Оборудование и технологии машиностроительного производства

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 727 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
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.100	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКОЙ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.052	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский



		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)				230		250	65	34	31	62	32	30	63	32	31	60	35	25	
	Итого по ОП (без факультативов)				226		240	60	29	31	62	32	30	63	32	31	55	33	22	
B1	Дисциплины (модули)	83%	17%	20%	200		210	60	29	31	60	32	28	56	28	28	34	21	13	
B1.O	Обязательная часть						175	55	25	30	58	31	27	47	24	23	15	9	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	5	4	1	2	1	1	9	4	5	19	12	7	
B2	Практика	24%	76%	0%	20		21				2		2	7	4	3	12	12		
B2.O	Обязательная часть						5				2		2	3		3				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16							4	4		12	12		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	240	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4		10	5	5								5	2	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58	-	59.4	58.7	-	58.9	57.1	-	59.1	59.7	-	58.8	48.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.7	-	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.					25.8	-	30.4	32.2	-	30	27	-	25.9	27.1	-	18.1	10.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		1.7	-	1.8	1.8	-	1.7	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3942.8	-	570.8	658.6	-	596.55	520.3	-	547.35	554.1	-	373.85	121.25	
		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					18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					171	-	120.5		-			-			-	2.25	48.25	
		Итого по всем блокам					4139.8	-	691.3	658.6	-	596.55	522.3	-	549.35	556.1	-	378.1	187.5	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	3	1		6	3	3	2	1	1	1	1		
		ЗАЧЕТ (За)					13	7	6		9	5	4	11	5	6	10	6	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3		3	1	2	8	4	4	4	3	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.66%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1158 / 3778) * 100\% = 30.66\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((175 + 5) / 240) * 100\% = 75\%$													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.98%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3942.8 / 7888) * 100\% = 49.98\%$													