

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 30.09.2023

Уникальный программный ключ:

012e945c003faf31844b1916a290bb64b2

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**15.03.06**

Направление подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Мехатроника и робототехника в производственных системах

Профиль: Мехатроника и робототехника в производственных системах

Кафедра: Оборудование и технологии машиностроительного производства

Институт: ИнМаш

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1046 от 17.08.2020

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
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.052	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАТКИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.100	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАТКОЙ

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

План Учебный план бакалавриата '15.03.06\_01\_2024\_3++.plx', код направления 15.03.06, профиль : Мехатроника и робототехника в производственных системах, год начала подготовки 202

№	Наименование	Формы обучения	Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4												Итого
			1				2				3				4				1				2				3				4																				
			З	Л	СР	КСР	З	Л	СР	КСР	З	Л	СР	КСР	З	Л	СР	КСР	З	Л	СР	КСР	З	Л	СР	КСР	З	Л	СР	КСР	З	Л	СР	КСР																	
<b>Образование</b>			180												180												180												180												720
<b>Профильные дисциплины (модули)</b>			120												120												120												120												480
<b>Матрица выбора</b>			120												120												120												120												480
<b>Дисциплины</b>			120												120												120												120												480
<b>Матрица выбора</b>			120												120												120												120												480
<b>Дисциплины</b>			120												120												120												120												480



		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		253	63	31	32	62	33	29	62	32	30	66	35	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				226		240	58	26	32	60	31	29	62	32	30	60	33	27	
B1	Дисциплины (модули)	86%	14%	20.6%	200		208	57	26	31	58	31	27	55	29	26	38	20	18	
B1.O	Обязательная часть						179	55	25	30	56	30	26	46	25	21	22	14	8	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						29	2	1	1	2	1	1	9	4	5	16	6	10	
B2	Практика	61%	39%	0%	20		23	1		1	2		2	7	3	4	13	13		
B2.O	Обязательная часть						14				2		2	7	3	4	5	5		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	1		1							8	8		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		13	5	5		2	2					6	2	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.1	-	55.5	59.9	-	59.6	55.7	-	59.1	57.4	-	58.8	59	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	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.					23.7	-	24	30.5	-	25.2	26.3	-	24.3	22.9	-	16.3	18.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	1.7	1.7	-	1.7	1.8	-	1.7	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3729.85	-	498.7	634.5	-	530.45	502.3	-	514.35	472.35	-	335.1	242.1	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					193.5	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-			
		Блок Б2					12	-		2	-		2	-	2	2	-	4		
		Блок Б3					18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					219.5	-	120.5		-	32.25		-			-	2.25	64.5	
		Итого по всем блокам					3979.35	-	619.2	636.5	-	562.7	504.3	-	516.35	474.35	-	341.35	324.6	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	2		5	2	3	2	1	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						15	8	7	8	5	3	14	8	6	11	6	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		4	5	2	3	4	1	3	5	3	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.48%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1006 / 3533) * 100\% = 28.48\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80.4%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((179 + 14) / 240) * 100\% = 80.4\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.72%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3729.85 / 7816) * 100\% = 47.72\%$												