

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

20 11 з.

11.03.04

Направление подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Направленность (профиль): Электроника и робототехника

Кафедра: Промышленная электроника

Институт: ИнМаш

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОНИКЕ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
-	монтажно-наладочный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [Signature] / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ [Signature] / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института [Signature] / А.С. Селиванов/

Заведующий кафедрой [Signature] / А.А. Шевцов/

		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	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	252	63	26	37	62	28	34	64	30	34	63	29	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	24	36	60	27	33	62	29	33	58	24	34	
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	46.3%	160	211	57	24	33	60	27	33	54	29	25	40	21	19	
Б1.О	Обязательная часть					129	57	24	33	56	23	33	12	5	7	4	4		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82				4	4		42	24	18	36	17	19	
Б2	Практика	30%	70%	0%	20	20	3		3				8		8	9	3	6	
Б2.О	Обязательная часть					6							3		3	3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14	3		3				5		5	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	3	2	1	2	1	1	2	1	1	5	5		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.2	-	52.5	60	-	54.7	63.5	-	57.5	62.2	-	59.5	55.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50	-	35.7	53.5	-	53.5	53.5	-	35.7	53.5	-	62.2	53.5	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.1	-	16.3	24.5	-	23	27.1	-	25.7	22.4	-	25.8	19	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.5	-	1.9	1.7	-	1.9	1.9	-	1.8	1.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3337.45	-	311.45	517.7	-	437.3	505.75	-	510.45	428.95	-	356.3	269.55	
		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				8.2	-		1.2	-			-		3.4	-	1.2	2.4	
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД				280.75	-	58.25	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	115.25		
	Итого по всем блокам				3644.4	-	369.7	537.15	-	463.55	532	-	528.7	450.6	-	472.75	289.95		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2		8	3	5	4	2	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7		7	4	3	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1					2		2	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	1	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	1	1		2	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.36%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1108 / 3134) * 100\% = 35.36\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((129 + 6) / 240) * 100\% = 56.2\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.12%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3337.45 / 7924) * 100\% = 42.12\%$												