

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 30.09.2020
Уникальный программный ключ:
012e945c003faf31844b1916a290bb64b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.04

Направление подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Направленность (профиль): Электроника и робототехника

Профиль: Электроника и робототехника
Кафедра: Промышленная электроника
Институт: ИнМаш

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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

		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	255	68	31	37	59	30	29	63	32	31	65	34	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	24	36	57	29	28	61	31	30	62	31	31	
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	47.5%	160	211	57	24	33	54	29	25	55	31	24	45	26	19	
B1.O	Обязательная часть					131	57	24	33	50	25	25	20	9	11	4	4		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					80				4	4		35	22	13	41	22	19	
B2	Практика	40%	60%	0%	20	20	3		3	3		3	6		6	8	5	3	
B2.O	Обязательная часть					8	3		3	3		3	2		2				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							4		4	8	5	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативы				4	15	8	7	1	2	1	1	2	1	1	3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.8	-	59.5	66	-	57.3	56.8	-	59.3	59.4	-	59.9	59.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.9	-	53.5	53.5	-	53.5	50.4	-	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.				23.1	-	15.4	24.8	-	25.8	21.1	-	32.8	19.5	-	21.2	23.6	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	1.8	1.7	-	1.9	1.9	-	1.7	1.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3421.7	-	311.45	517.7	-	483.4	389.15	-	664.95	392.95	-	392.55	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				7.9	-		1.2	-		1.2	-		2.4	-	1.9	1.2	
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД				258.5	-	178.75	18.25	-	2.25	2.25	-	2.25	2.25	-	52.5		
	Итого по всем блокам				3706.1	-	490.2	537.15	-	485.65	392.6	-	667.2	397.6	-	446.95	288.75		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2		8	4	4	4	2	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7		5	3	2	8	5	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	4	1	3	2	1	1
		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				34.99%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1126 / 3218) * 100\% = 34.99\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					57.9%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((131 + 8) / 240) * 100\% = 57.9\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.18%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3421.7 / 7924) * 100\% = 43.18\%$												