

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 20.09.2019  
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) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

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



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z11.03.04\_02\_2020\_3++\_plx', код направления 11.03.04, год начала подготовки 2020

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				190	255	56	48	50	48	53
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	48	46	48	47	51
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	46.3%	160	211	48	43	45	41	34
Б1.О	Обязательная часть					129	48	43	24	10	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82			21	31	30
Б2	Практика	30%	70%	0%	20	20		3	3	6	8
Б2.О	Обязательная часть					6		3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14				6	8
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	15	8	2	2	1	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.2	50.4	42.9	44.1	42.4	46.6
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				138.4	162.3	143.6	122.8	134.6	129.65
		необязательная				20.4	16.5				24.25
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				676.2	157.8	138.9	118.1	132.15	129.25
		Блок Б2				1		0.2	0.2	0.2	0.4
		Блок Б3				18					18
		Блок ФТД				56.5	21	4.5	4.5	2.25	24.25
		Итого по всем блокам				751.7	178.8	143.6	122.8	134.6	171.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	4	6	4	5
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	6	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.6%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(260 / 674) * 100\% = 38.6\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((129 + 6) /$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.9%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(676.2 / 7596) * 100\% =$				