

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 магистратуры

15.04.01

Направление подготовки 15.04.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Цифровые двойники

Программа магистратуры: Цифровые двойники
Кафедра: Проектирование и эксплуатация автомобилей
Факультет: ИМХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1025 от 14.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

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

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	126	63	31	32	63	35	28
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	61	31	30	59	33	26
B1	Дисциплины (модули)	48%	52%	25%	80	85	50	26	24	35	25	10
B1.O	Обязательная часть					41	36	18	18	5	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	14	8	6	30	20	10
B2	Практика	31%	69%	0%	21	26	11	5	6	15	8	7
B2.O	Обязательная часть					8	8	5	3			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	3		3	15	8	7
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	2		2	4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.4	-	55.5	59.5	-	59.3	54.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.8	-	35.7	35.7	-	53.5	53.5
		в период гос. экзаменов					-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.4	-	8.2	7.6	-	7.1	6.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				499	-	155.6	131.45	-	139.25	72.7
		Блок Б2				16.2	-	4	6	-	6	0.2
		Блок Б3				18	-			-		18
		Блок ФТД				50.75	-		24.25	-	24.25	2.25
		Итого по всем блокам				583.95	-	159.6	161.7	-	169.5	93.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	2		2
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				28.46%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					40.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.31%						