

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

11.04.04

Направление подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Направленность (профиль): Алгоритмы и системы управления автономными транспортными средствами

Программа магистратуры: Алгоритмы и системы управления автономными транспортными средствами

Кафедра: Промышленная электроника

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 959 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

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

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | проектно-конструкторский |
| - | научно-исследовательский |

| | | 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) | | | | 100 | 124 | 62 | 30 | 32 | 62 | 35 | 27 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 96 | 120 | 62 | 30 | 32 | 58 | 35 | 23 |
| B1 | Дисциплины (модули) | 43% | 57% | 21% | 51 | 67 | 45 | 21 | 24 | 22 | 18 | 4 |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 29 | 27 | 14 | 13 | 2 | 2 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 38 | 18 | 7 | 11 | 20 | 16 | 4 |
| B2 | Практика | 73% | 27% | 0% | 39 | 44 | 17 | 9 | 8 | 27 | 17 | 10 |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 32 | 17 | 9 | 8 | 15 | 5 | 10 |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 12 | | | | 12 | 12 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 4 | | | | 4 | | 4 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 55.7 | - | 52.7 | 57.9 | - | 59.9 | 51.1 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 53.5 | - | 53.5 | 53.5 | - | 53.5 | 53.5 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | 8.7 | - | 10.1 | 12.5 | - | 8 | 2.1 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 556.2 | - | 187.95 | 204.25 | - | 139.65 | 24.35 |
| | | Блок Б2 | | | | 18.2 | - | 4 | 6 | - | 8 | 0.2 |
| | | Блок Б3 | | | | 18 | - | | | - | | 18 |
| | | Блок ФТД | | | | 42.5 | - | | | - | | 42.5 |
| | | Итого по всем блокам | | | | 634.9 | - | 191.95 | 210.25 | - | 147.65 | 85.05 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 7 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 33.45% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 50.8% | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 23.06% | | | | | | |