

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 бакалавриата

15.03.04

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Автоматизация производственных технологических систем

Профиль: Автоматизация производственных технологических систем

Кафедра: Оборудование и технологии машиностроительного производства

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 28 | ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ |
| 28.014 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ В МАШИНОСТРОЕНИИ |
| 28.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММ ДЛЯ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ |
| 40.083 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА |

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

| | | 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 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 228 | | 249 | 62 | 31 | 31 | 63 | 33 | 30 | 64 | 33 | 31 | 60 | 35 | 25 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 226 | | 240 | 57 | 26 | 31 | 63 | 33 | 30 | 62 | 33 | 29 | 58 | 33 | 25 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 80% | 20% | 19.5% | 200 | | 210 | 57 | 26 | 31 | 60 | 32 | 28 | 55 | 30 | 25 | 38 | 22 | 16 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | | 169 | 55 | 25 | 30 | 58 | 31 | 27 | 42 | 24 | 18 | 14 | 8 | 6 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 41 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 13 | 6 | 7 | 24 | 14 | 10 | |
| B2 | Практика | 48% | 52% | 0% | 20 | | 21 | | | | 3 | 1 | 2 | 7 | 3 | 4 | 11 | 11 | | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | | 10 | | | | 3 | 1 | 2 | 7 | 3 | 4 | | | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 11 | | | | | | | | | | 11 | 11 | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | | 9 | 5 | 5 | | | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 57.3 | - | 53.6 | 58.7 | - | 59.8 | 57.1 | - | 58.4 | 59.7 | - | 59 | 48.7 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 50 | - | 53.5 | 53.5 | - | 53.5 | 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. | | | | | 24.2 | - | 26.9 | 32.2 | - | 29.6 | 27 | - | 22.5 | 21.3 | - | 15.4 | 16.4 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.1 | - | | 1.7 | - | 1.7 | 1.8 | - | 1.6 | 1.7 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3722.4 | - | 506.55 | 658.6 | - | 596.55 | 520.3 | - | 498.1 | 441.85 | - | 306.95 | 193.5 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 161.25 | - | | 32.25 | - | 32.25 | 32.25 | - | 32.25 | 32.25 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 10 | - | | | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | |
| | | Блок Б3 | | | | | 18 | - | | | - | | | - | | | - | | 18 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 155 | - | 120.5 | | - | | | - | | 32.25 | | - | 2.25 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3905.4 | - | 627.05 | 658.6 | - | 598.55 | 522.3 | - | 500.1 | 476.1 | - | 311.2 | 211.5 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 4 | 3 | 1 | | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 12 | 6 | 6 | | 9 | 5 | 4 | 10 | 4 | 6 | 10 | 5 | 5 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | | 3 | | 4 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 30.2% | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1074 / 3557) * 100\% = 30.2\%$ | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 74.6% | - отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((169 + 10) / 240) * 100\% = 74.6\%$ | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 47.19% | - отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3722.4 / 7888) * 100\% = 47.19\%$ | | | | | | | | | | | | | |