

**МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ**

Тольяттинский государственный университет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**15.03.01**

Направление подготовки 15.03.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Современные технологические процессы изготовления деталей в машиностроении

Кафедра: Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы

Институт: ИнМаш

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                       |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                        |
| Срок получения образования: 4г               |

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------|
| + | +        | производственно-технологическая    |
| + | -        | научно-исследовательская           |
| + | -        | проектно-конструкторская           |
| + | -        | организационно-управленческая      |



М.М. Криштал

2017 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 03.09.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института \_\_\_\_\_ / А.С. Селиванов/

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / В.В. Ельцов/



|       |                                              | 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)                     |                                         |       |              | 239  | 259   | 250    | 63                                                                                                                                           | 32     | 31     | 62     | 31     | 31     | 62     | 31     | 31     | 63     | 28     | 35     |   |
|       | Итого по ОП (без факультативов)              |                                         |       |              | 231  | 249   | 240    | 60                                                                                                                                           | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 25     | 35     |   |
| B1    | Дисциплины (модули)                          | 56%                                     | 44%   | 75.8%        | 201  | 207   | 207    | 60                                                                                                                                           | 30     | 30     | 57     | 30     | 27     | 54     | 30     | 24     | 36     | 22     | 14     |   |
| B1.Б  | Базовая часть                                |                                         |       |              | 102  | 117   | 116    | 53                                                                                                                                           | 27     | 26     | 54     | 27     | 27     | 7      | 5      | 2      | 2      | 2      |        |   |
| B1.В  | Вариативная часть                            |                                         |       |              | 90   | 99    | 91     | 7                                                                                                                                            | 3      | 4      | 3      | 3      |        | 47     | 25     | 22     | 34     | 20     | 14     |   |
| B2    | Практики                                     | 0%                                      | 100%  | 0%           | 24   | 33    | 24     |                                                                                                                                              |        |        | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      | 15     | 3      | 12     |   |
| B2.В  | Вариативная часть                            |                                         |       |              | 24   | 33    | 24     |                                                                                                                                              |        |        | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      | 15     | 3      | 12     |   |
| B3    | Государственная итоговая аттестация          |                                         |       |              | 6    | 9     | 9      |                                                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |   |
| B3.Б  | Базовая часть                                |                                         |       |              | 6    | 9     | 9      |                                                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |   |
| ФТД   | Факультативные дисциплины                    |                                         |       |              | 8    | 10    | 10     | 3                                                                                                                                            | 2      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 3      | 3      |        |   |
| ФТД.В |                                              |                                         |       |              | 8    | 10    | 10     | 3                                                                                                                                            | 2      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 3      | 3      |        |   |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 58.3   | -                                                                                                                                            | 58     | 58.8   | -      | 58.2   | 61     | -      | 59.4   | 57.2   | -      | 59.6   | 53.5   |   |
|       |                                              | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 44.5   | -                                                                                                                                            | 53.5   | 35.7   | -      | 35.7   | 53.5   | -      | 35.7   | 35.7   | -      | 42.8   | 53.5   |   |
|       |                                              | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -                                                                                                                                            |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 54     |   |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 26.2   | -                                                                                                                                            | 20.9   | 25.5   | -      | 24.9   | 24     | -      | 23.4   | 27     | -      | 26.7   | 39.4   |   |
|       |                                              | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 1.4    | -                                                                                                                                            | 1.8    | 1.7    | -      | 1.7    | 2.1    | -      | 1.8    | 1.9    | -      |        |        |   |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)      | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 3240.1 | -                                                                                                                                            | 422.05 | 516.35 | -      | 521.1  | 411.8  | -      | 467.45 | 395.45 | -      | 327.35 | 178.55 |   |
|       |                                              | 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                                 |       |              |      |       | 864    | -                                                                                                                                            |        |        | -      |        | 108    | -      |        | 216    | -      | 108    | 432    |   |
|       |                                              | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 18     | -                                                                                                                                            |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 18     |   |
|       |                                              | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 236    | -                                                                                                                                            | 58.25  | 18.25  | -      | 26.25  | 26.25  | -      | 18.25  | 18.25  | -      | 70.5   |        |   |
|       |                                              | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 4358.1 | -                                                                                                                                            | 480.3  | 534.6  | -      | 547.35 | 546.05 | -      | 485.7  | 629.7  | -      | 505.85 | 628.55 |   |
|       | Обязательные формы контроля                  | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 4                                                                                                                                            | 3      | 1      |        | 4      | 1      | 3      | 4      | 2      | 2      | 4      | 1      | 3 |
|       |                                              | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 14                                                                                                                                           | 7      | 7      |        | 12     | 6      | 6      | 8      | 4      | 4      | 8      | 6      | 2 |
|       |                                              | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        |                                                                                                                                              |        |        |        | 1      |        | 1      | 2      |        | 2      | 2      | 1      | 1 |
|       |                                              | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |       |        |                                                                                                                                              |        |        |        |        |        |        | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
|       |                                              | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        |                                                                                                                                              |        |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        | 1      |        | 1 |
|       |                                              | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)       |       |              |      |       |        | 3                                                                                                                                            | 1      | 2      |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |   |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)        | лекционных                              |       |              |      |       | 32.74% | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (994 / 3036) * 100% = 32.74% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |