

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

22.03.01

Направление подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Современные материалы и технологии их производства

Кафедра: Нанотехнологии, материаловедение и механика

Институт: ИнМаш

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

|   | Основной | Виды профессиональной деятельности                |
|---|----------|---|
| + |          | производственная и проектно-технологическая       |
| + | +        | научно-исследовательская и расчетно-аналитическая |
| + | -        |   |



М.М. Криштал

20 18 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1331 от 12.11.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [Signature] / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ [Signature] / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института [Signature] / А.С. Селиванов/

Заведующий кафедрой [Signature] / Г.В. Клевцов/





|       |  | 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)                     |   |       |              | 229  | 267   | 255     | 68   | 37     | 31     | 62     | 31     | 31     | 62     | 30     | 32     | 63     | 29     | 34     |      |
|       | Итого по ОП (без факультативов)              |   |       |              | 228  | 252   | 240     | 60   | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 29     | 31     | 60     | 26     | 34     |      |
| B1    | Дисциплины (модули)                          | 53%                                     | 47%   | 33.3%        | 189  | 198   | 198     | 60   | 30     | 30     | 57     | 30     | 27     | 48     | 29     | 19     | 33     | 26     | 7      |      |
| B1.Б  | Базовая часть                                |   |       |              | 75   | 105   | 105     | 53   | 27     | 26     | 43     | 24     | 19     | 7      | 5      | 2      | 2      | 2      |        |      |
| B1.В  | Вариативная часть                            |   |       |              | 93   | 114   | 93      | 7  | 3      | 4      | 14     | 6      | 8      | 41     | 24     | 17     | 31     | 24     | 7      |      |
| B2    | Практики                                     | 0%                                      | 100%  | 0%           | 33   | 45    | 36      |  |        |        | 3      |        | 3      | 12     |        | 12     | 21     |        | 21     |      |
| B2.В  | Вариативная часть                            |   |       |              | 33   | 45    | 36      |  |        |        | 3      |        | 3      | 12     |        | 12     | 21     |        | 21     |      |
| B3    | Государственная итоговая аттестация          |   |       |              | 6    | 9     | 6       |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |      |
| B3.Б  | Базовая часть                                |   |       |              | 6    | 9     | 6       |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |      |
| ФТД   | Факультативные дисциплины                    |   |       |              | 1    | 15    | 15      | 8  | 7      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 3      | 3      |        |      |
| ФТД.В |  |   |       |              | 1    | 15    | 15      | 8  | 7      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 3      | 3      |        |      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 60.5    | -  | 69.5   | 59.3   | -      | 58.2   | 61.4   | -      | 60     | 59.5   | -      | 59.2   | 56.7   |      |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 45.1    | -  | 42.8   | 35.7   | -      | 35.7   | 53.5   | -      | 53.5   | 45.9   | -      | 49.4   | 35.7   |      |
|       |  | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |         | -  |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |      |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 29.5    | -  | 21.5   | 25.8   | -      | 24.9   | 27.9   | -      | 25.7   | 37.9   | -      | 23     | 50     |      |
|       |  | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 1.4     | -  | 1.8    | 1.8    | -      | 1.7    | 1.9    | -      | 1.8    | 1.8    | -      |        |        |      |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)      | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 3151.85 | -  | 422.05 | 516.35 | -      | 521.1  | 411.8  | -      | 507.6  | 306.8  | -      | 364.05 | 102.1  |      |
|       |  | 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                                 |       |              |      |       | 1296    | -  |        |        | -      |        | 108    | -      |        | 432    | -      |        | 756    |      |
|       |  | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 15.5    | -  |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | 15.5 |
|       |  | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 356.5   | -  | 178.75 | 18.25  | -      | 26.25  | 26.25  | -      | 18.25  | 18.25  | -      | 70.5   |        |      |
|       |  | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 4819.85 | -  | 600.8  | 534.6  | -      | 547.35 | 546.05 | -      | 525.85 | 757.05 | -      | 434.55 | 873.6  |      |
|       | Обязательные формы контроля                  | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |         | 4  | 3      | 1      |        | 4      | 1      | 3      | 4      | 1      | 3      | 4      | 3      | 1    |
|       |  | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |         | 14   | 7      | 7      |        | 12     | 6      | 6      | 8      | 6      | 2      | 7      | 6      | 1    |
|       |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |         |  |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 3      |        | 3    |
|       |  | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |       |         |  |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 2      | 1      | 1    |
|       |  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |         |  |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |        |        |      |
|       |  | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)       |       |              |      |       |         | 3  | 1      | 2      |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)        | лекционных                              |       |              |      |       | 33.11%  | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (976 / 2948) * 100% = 33.11% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |