

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Ивановский государственный химико-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 66

29.06.2015

**27.04.04**

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление 27.04.04 Управление в технических системах

Магистерская программа "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами"

Кафедра: Кафедра технической кибернетики и автоматики (ТКиА)

Факультет: Химической техники и кибернетики

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки

2015, 2016

Образовательный стандарт

1414

30.10.2014

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

[Подпись] / Бутман М.Ф./

[Подпись] / Гордина Н.Е./

[Подпись] / Лабутин А.Н./

[Подпись] / Лабутин А.Н./



Утверждаю

Ректор

[Подпись] 29 июня 2015 г.

Шарнин В.А.



|      |   | Итого                                       |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       |  |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
|      |   | Баз.%                                       | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 |  |
|      |   |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |  |
|      | Итого   |   |       |              | 117  | 123   | 120    | 60     | 27    | 33    | 60     | 27    | 33    |  |
|      | Итого по ООП (без факультативов)                            |   |       |              | 117  | 123   | 120    | 60     | 27    | 33    | 60     | 27    | 33    |  |
|      | Итого по циклам   | 38%   | 62%   | 43.2%        | 60   | 60    | 60     | 42     | 21    | 21    | 18     | 18    |       |  |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 38%   | 62%   | 43.2%        | 60   | 60    | 60     | 42     | 21    | 21    | 18     | 18    |       |  |
| Б1.Б | Базовая часть   |   |       |              | 12   | 30    | 23     | 17     | 9     | 8     | 6      | 6     |       |  |
| Б1.В | Вариативная часть   |   |       |              | 30   | 48    | 37     | 25     | 12    | 13    | 12     | 12    |       |  |
| Б2   | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) |   |       |              | 51   | 54    | 54     | 18     | 6     | 12    | 36     | 9     | 27    |  |
| Б2.Б | Базовая часть   |   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
| Б2.В | Вариативная часть   |   |       |              | 51   | 54    | 54     | 18     | 6     | 12    | 36     | 9     | 27    |  |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                         |   |       |              | 6    | 9     | 6      |        |       |       | 6      |       | 6     |  |
| Б3.Б | Базовая часть   |   |       |              | 6    | 9     | 6      |        |       |       | 6      |       | 6     |  |
| Б3.В | Вариативная часть   |   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
| ФТД  | Факультативы  |   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
|      | Доля ... занятий от аудиторных                              | лекционных                                  |       |              |      |       | 25.43% |        |       |       |        |       |       |  |
|      |   | в интерактивной форме                       |       |              |      |       | 0%     |        |       |       |        |       |       |  |
|      | Учебная нагрузка (час/нед)                                  | ООП, факультативы (в период ТО)             |       |              |      |       | 56.5   | -      | 57.2  | 57.2  | -      | 57.2  | 54    |  |
|      |   | ООП, факультативы (в период экз. сессий)    |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |  |
|      |   | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)        |       |              |      |       | 27.2   | -      | 26.2  | 27.5  | -      | 27.9  |       |  |
|      |   | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практик. и НИР |       |              |      |       | 23.9   | -      | 24.6  | 25.6  | -      | 24.5  | 20    |  |
|      |   | Аудиторная (физ.к.)                         |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |  |
|      | Обязательные формы контроля                                 | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                              |       |              |      |       | 7      | 3      | 4     |       | 4      | 4     |       |  |
|      |   | ЗАЧЕТЫ (За)                                 |       |              |      |       | 4      | 1      | 3     |       | 1      | 1     |       |  |
|      |   | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                      |       |              |      |       | 1      | 1      |       |       | 1      | 1     |       |  |
|      |   | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                       |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
|      |   | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                        |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
|      |   | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                             |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
|      |   | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                     |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
|      |   | РЕФЕРАТЫ (Реф)                              |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
|      | ЭССЕ (Эс)   |   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |
|      | РГР (РГР)   |   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |  |



