


**УЧТВЕРЖДАЮ:**

И.о. ректора/проректор


 Электронный документ, подписанный ПЭП,  
 хранится в системе электронного документооборота  
 Южно-Уральского государственного университета  
 СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП  
 Кому выдан: Савельева И.П.  
 Пользователь: savelevaip  
 Дата подписания: 20.10.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
 по направлению подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

**Филиал г. Миасс Электротехнический**

Выпускающая кафедра:

**Автоматика**

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**

Форма обучения: **заочная**

*на базе среднего общего образования*

**Профиль: Управление и информатика в технических системах**

Язык обучения: **Русский**

Прием 2019/20 уч. года

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс | Сентябрь |    |    |    | 29 IX - 5 X | Октябрь |    |    |    | 27 X - 2 XI | Ноябрь |    |    |    | 29 XII - 4 I | Январь |    |    |   | 26 I - 1 II | Февраль |    |    |    | 23 II - 1 III | Март |    |    |    | 30 III - 5 IV | Апрель |    |   |    | 27 IV - 3 V | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | 28 VI - 5 VII | Июль |   |    |    | 27 VII - 1 VIII | Август |    |    |    | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Практики | Итоговая аттестация | Каникулы | ВСЕГО |    |  |     |    |    |   |    |     |
|------|----------|----|----|----|-------------|---------|----|----|----|-------------|--------|----|----|----|--------------|--------|----|----|---|-------------|---------|----|----|----|---------------|------|----|----|----|---------------|--------|----|---|----|-------------|-----|----|----|----|------|----|----|----|---------------|------|---|----|----|-----------------|--------|----|----|----|------------------------|--------------------------|----------|---------------------|----------|-------|----|--|-----|----|----|---|----|-----|
|      | 1        | 8  | 15 | 22 |             | 6       | 13 | 20 | 3  |             | 10     | 17 | 24 | 1  |              | 8      | 15 | 22 | 5 |             | 12      | 19 | 2  | 9  |               | 16   | 2  | 9  | 16 |               | 23     | 2  | 9 | 16 |             | 23  | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 |               | 22   | 6 | 13 | 20 |                 | 2      | 9  | 16 | 23 |                        |                          |          |                     |          |       |    |  |     |    |    |   |    |     |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 | 12          | 19      | 26 | 9  | 16 | 23          | 30     | 7  | 14 | 21 | 28           | 11     | 18 | 25 | 8 | 15          | 22      | 8  | 15 | 22 | 29            | 12   | 19 | 26 | 10 | 17            | 24     | 31 | 7 | 14 | 21          | 28  | 12 | 19 | 26 | 8    | 15 | 22 | 31 |               |      |   |    |    |                 |        |    |    |    |                        |                          |          |                     |          |       |    |  |     |    |    |   |    |     |
| I    |          |    |    |    | 2           | 2       |    |    |    |             |        |    |    |    |              | 2      | 2  | 2  | 2 | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |   |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               | 34   | 8 |    |    | 10              | 52     |    |    |    |                        |                          |          |                     |          |       |    |  |     |    |    |   |    |     |
| II   |          |    |    | 2  | 2           |         |    |    |    |             |        |    |    |    |              | 2      | 2  | 2  | 2 | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |   |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      |   |    |    | 30              | 8      | 4  |    | 10 | 52                     |                          |          |                     |          |       |    |  |     |    |    |   |    |     |
| III  | 2        | 2  |    |    |             |         |    |    |    |             |        |    |    |    |              | 2      | 2  | 2  | 2 | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |   |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      |   |    |    |                 |        | 30 | 8  | 4  |                        | 10                       | 52       |                     |          |       |    |  |     |    |    |   |    |     |
| IV   |          |    |    | 2  | 2           |         |    |    |    |             |        |    |    |    |              | 2      | 2  | 2  | 2 | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |   |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      |   |    |    |                 |        |    |    | 30 | 8                      | 4                        |          | 10                  | 52       |       |    |  |     |    |    |   |    |     |
| V    | 2        | 2  |    |    |             |         |    |    |    |             |        |    |    |    |              | 2      | 2  | 2  | 2 | 7           | 7       | 4  | 4  | 4  | 4             |      |    |    |    |               |        |    |   |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      |   |    |    |                 |        |    |    |    |                        | 25                       | 8        | 4                   | 6        | 9     | 52 |  |     |    |    |   |    |     |
|      |          |    |    |    |             |         |    |    |    |             |        |    |    |    |              |        |    |    |   |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |   |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      |   |    |    |                 |        |    |    |    |                        |                          |          |                     |          |       |    |  | 149 | 40 | 16 | 6 | 49 | 260 |

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится*

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- \* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
 утвержденным 31.07.2020  
 приказом Минобрнауки России № 871






| Цикл № п/п | Название дисциплины | Распределение по семестрам |      |            |       |       | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час |              |        |          |           | Распределение по курсам и семестрам |           |        |    |         |    |          |    |         |    |        |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|---------------------|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|--------------|--------|----------|-----------|-------------------------------------|-----------|--------|----|---------|----|----------|----|---------|----|--------|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|            |                     | Экз.                       | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. |          | Всего                       | Контак. раб. | Из них |          |           |                                     | Всего СРС | I курс |    | II курс |    | III курс |    | IV курс |    | V курс |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
|            |                     |                            |      |            |       |       |          |                             |              | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт.                  |           | 1      | 2  | 3       | 4  | 5        | 6  | 7       | 8  | 9      | 10 |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
|            |                     |                            |      |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                                     |           | час    | ЗЕ | час     | ЗЕ | час      | ЗЕ | час     | ЗЕ | час    | ЗЕ | час | ЗЕ | час | ЗЕ |    |    |    |    |    |    |
| 1          | 2                   | 3                          | 4    | 5          | 6     | 7     | 8        | 9                           | 10           | 11     | 12       | 13        | 14                                  | 15        | 16     | 17 | 18      | 19 | 20       | 21 | 22      | 23 | 24     | 25 | 26  | 27 | 28  | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |

**Сводные данные**


|  |     |      |         |     |     |    |        |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|-----|------|---------|-----|-----|----|--------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения              | 207 | 7452 | 1330,75 | 326 | 418 | 84 | 502,75 | 6121,25 | 92 | 23 | 88 | 22 | 88 | 22 | 72 | 18 | 92 | 23 | 96 | 24 | 92 | 23 | 76 | 19 | 92 | 23 | 40 | 10 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 |      |         |     |     |    |        |         |    | 23 |    | 22 |    | 22 |    | 24 |    | 23 |    | 30 |    | 23 |    | 25 |    | 23 |    | 25 |
| Число курсовых проектов                          |     |      |         |     |     |    |        |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    | 1  |    | 2  |    |    |    |
| Число курсовых работ                             |     |      |         |     |     |    |        |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |
| Число экзаменов                                  |     |      |         |     |     |    |        |         | 4  |    | 1  |    | 4  |    | 1  |    | 4  |    | 4  |    | 2  |    | 4  |    | 3  |    | 1  |    |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов           |     |      |         |     |     |    |        |         | 3  |    | 6  |    | 1  |    | 4  |    | 4  |    | 5  |    | 5  |    | 2  |    | 6  |    | 2  |    |

\* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ

|   |   |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |
| <b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>   |   |
| Кому выдан:   | Нестеров М.И.   |
| Пользователь:   | nesterovmi  |
| Дата подписания:  | 20.10.2023  |

Заведующий кафедрой

|   |   |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |
| <b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>   |   |
| Кому выдан:   | Войнов И.В.   |
| Пользователь:   | voinoviv  |
| Дата подписания:  | 09.10.2023  |

Инспектор УМУ ОГКУД

|  |   |
|--|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |
| <b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>  |   |
| Кому выдан:  | Макарова Г.Е.   |
| Пользователь:  | makarogage  |
| Дата подписания:   | 17.05.2023  |