

**УЧТВЕРЖДАЮ:**

Ректор/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потاپова М.В.  
 Пользователь: potapovamv  
 Дата подписания: 20.08.2024

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
 по направлению подготовки: **10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем**

**Высшая школа электроники и компьютерных наук**

Выпускающая кафедра:  
**Защита информации**

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: **5 лет, 6 мес.**

Форма обучения: **очная**  
 на базе среднего общего образования

**Профиль: Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры**

Язык обучения: **Русский**

Прием 2024/25 уч. года

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс | Сентябрь    |   |    |    | Октябрь     |    |    | Ноябрь       |    |    |    | Декабрь     |   |    |               | Январь |    |               | Февраль |   |    | Март        |   |    |               | Апрель |   |    | Май             |   |    |    | Июнь |   |   |    | Июль |   |    | Август |   |   | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Практики | Итоговая аттестация | Каникулы | ВСЕГО |    |    |   |    |     |    |
|------|-------------|---|----|----|-------------|----|----|--------------|----|----|----|-------------|---|----|---------------|--------|----|---------------|---------|---|----|-------------|---|----|---------------|--------|---|----|-----------------|---|----|----|------|---|---|----|------|---|----|--------|---|---|------------------------|--------------------------|----------|---------------------|----------|-------|----|----|---|----|-----|----|
|      | 29 IX - 5 X |   |    |    | 27 X - 2 XI |    |    | 29 XII - 4 I |    |    |    | 26 I - 1 II |   |    | 23 II - 1 III |        |    | 30 III - 5 IV |         |   |    | 27 IV - 3 V |   |    | 28 VI - 5 VII |        |   |    | 27 VII - 1 VIII |   |    |    |      |   |   |    |      |   |    |        |   |   |                        |                          |          |                     |          |       |    |    |   |    |     |    |
|      | 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 |   |    |     |    |
| I    |             |   |    |    |             |    |    |              |    |    |    |             |   |    |               |        | *  | 2             | 7       | 2 | 2  | 2           | 7 |    |               |        |   |    |                 |   |    |    |      |   |   | *  | 2    | 2 | 2  | 3      | 3 | 3 | 3                      | 7                        | 7        | 7                   | 7        | 7     | 34 | 7  | 4 |    | 7   | 52 |
| II   |             |   |    |    |             |    |    |              |    |    |    |             |   |    |               |        | *  | 2             | 7       | 2 | 2  | 2           | 7 |    |               |        |   |    |                 |   |    |    |      |   |   | *  | 2    | 2 | 2  | 3      | 3 | 3 | 3                      | 7                        | 7        | 7                   | 7        | 7     | 34 | 7  | 4 |    | 7   | 52 |
| III  |             |   |    |    |             |    |    |              |    |    |    |             |   |    |               |        | *  | 2             | 7       | 2 | 2  | 2           | 7 |    |               |        |   |    |                 |   |    |    |      |   |   | *  | 2    | 2 | 2  | 4      | 4 | 4 | 4                      | 7                        | 7        | 7                   | 7        | 7     | 34 | 7  | 4 |    | 7   | 52 |
| IV   |             |   |    |    |             |    |    |              |    |    |    |             |   |    |               |        | *  | 2             | 7       | 2 | 2  | 2           | 7 | 4  | 4             | 4      | 4 |    |                 |   |    |    |      |   |   | *  | 2    | 2 | 2  | 4      | 4 | 4 | 4                      | 7                        | 7        | 7                   | 7        | 7     | 31 | 6  | 8 |    | 7   | 52 |
| V    |             |   |    |    |             |    |    |              |    |    |    |             |   |    |               |        | *  | 2             | 7       | 2 | 2  | 2           | 7 |    |               |        |   |    |                 |   |    |    |      |   |   | *  | 2    | 2 | 2  | 4      | 4 | 4 | 4                      | 7                        | 7        | 7                   | 7        | 7     | 34 | 7  | 4 |    | 7   | 52 |
| VI   |             |   |    |    |             |    |    |              |    |    |    |             |   |    |               |        |    |               |         |   |    |             |   |    |               |        |   |    |                 |   |    |    |      |   |   |    |      |   |    |        |   |   |                        |                          |          |                     |          | 14    | 2  |    | 6 | 4  | 26  |    |
|      |             |   |    |    |             |    |    |              |    |    |    |             |   |    |               |        |    |               |         |   |    |             |   |    |               |        |   |    |                 |   |    |    |      |   |   |    |      |   |    |        |   |   |                        |                          |          |                     |          | 181   | 36 | 24 | 6 | 39 | 286 |    |

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 26.11.2020 приказом Минобрнауки России № 1457









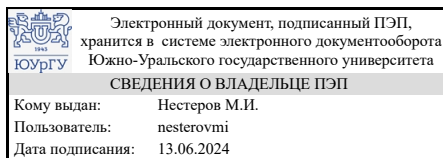
| Цикл № п/п | Название дисциплины  | Распределение по семестрам |      |            |       |       | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час |              |        |          |           |                     |           |    | Распределение по курсам и семестрам |    |          |    |         |    |        |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------------|--|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|--------------|--------|----------|-----------|---------------------|-----------|----|-------------------------------------|----|----------|----|---------|----|--------|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|            |  | Экз.                       | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. |          | Всего                       | Из них       |        |          |           |                     | I курс    |    | II курс                             |    | III курс |    | IV курс |    | V курс |    | VI курс |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|            |  |                            |      |            |       |       |          |                             | Контак. раб. | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Прогр. атт. | Всего СРС | 1  | 2                                   | 3  | 4        | 5  | 6       | 7  | 8      | 9  | 10      | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|            |  |                            |      |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                     |           | 16 | 3Е                                  | 16 | 3Е       | 16 | 3Е      | 16 | 3Е     | 16 | 3Е      | 16 | 3Е | 12 | 3Е | 16 | 3Е | 16 | 3Е |    |    |    |    |  |
| 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 | 36 | 37 |  |
| ФД.02      | Мониторинг информационной безопасности и активный поиск киберугроз |                            | 7    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25                | 35,75     |    |                                     |    |          |    |         |    |        |    |         |    |    | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ФД.03      | Технология подготовки выпускной квалификационной работы            |                            | 10   |            |       |       | 2        | 84                          | 52,25        | 48     |          |           | 4,25                | 31,75     |    |                                     |    |          |    |         |    |        |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 2  |    |    |  |
| ФД.04      | Методы искусственного интеллекта                                   | 6                          | 5    |            |       |       | 5        | 180                         | 92,75        | 32     | 48       |           | 12,75               | 87,25     |    |                                     |    |          |    |         | 2  | 2      | 3  | 3       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

**Сводные данные**

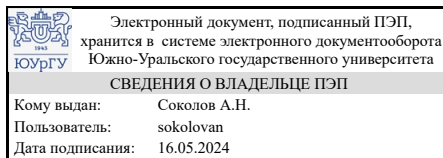
|  |     |       |         |      |      |     |        |         |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |  |  |  |
|--|-----|-------|---------|------|------|-----|--------|---------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|---|--|--|--|--|
| Всего часов теоретического обучения              | 285 | 10260 | 5488,25 | 2228 | 2136 | 412 | 712,25 | 4771,75 | 30,75 | 27 | 29 | 27 | 27 | 27 | 29 | 27 | 27 | 27 | 28 | 26 | 28 | 28 | 31 | 21 | 27 | 27 | 27 | 27 | 30 | 21 |  |   |  |  |  |  |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 330 |       |         |      |      |     |        |         |       | 27 |    | 33 |    | 27 |    | 33 |    | 27 |    | 32 |    | 28 |    | 33 |    | 27 |    | 33 |    | 30 |  |   |  |  |  |  |
| Число курсовых проектов                          |     |       |         |      |      |     |        |         |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |  |  |  |
| Число курсовых работ                             |     |       |         |      |      |     |        |         |       |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    |  |   |  |  |  |  |
| Число экзаменов                                  |     |       |         |      |      |     |        |         | 3     | 5  |    | 5  |    | 5  |    | 4  |    | 3  |    | 5  |    | 3  |    | 5  |    | 4  |    | 4  |    | 3  |  | 3 |  |  |  |  |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов           |     |       |         |      |      |     |        |         | 6     | 2  |    | 1  |    | 3  |    | 4  |    | 5  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 3  |    | 3  |    | 3  |  |   |  |  |  |  |

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

