



|     |                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| 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                       | Контакт. раб. | Из них |          |           |                    | Всего СРС                           | I курс |    |    |    | II курс |    |    |    | III курс |    |    |    | IV курс |    |    |    |
|              |                                                                                                                 |                            |               |            |       |       |          |                             |               | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт. |                                     | 1      |    | 2  |    | 3       |    | 4  |    | 5        |    | 6  |    | 7       |    | 8  |    |
|              |                                                                                                                 |                            |               |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |                                     | 16     | 3Е | 16 | 3Е | 16      | 3Е | 16 | 3Е | 16       | 3Е | 16 | 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 |
| 1.Ф.01       | Радиационная безопасность                                                                                       |                            | 6             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25         | 32     | 16       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    | 3  | 3  |         |    |    |    |
| 1.Ф.02       | Пожаровзрывобезопасность                                                                                        | 6                          |               |            |       |       | 5        | 180                         | 92,5          | 32     | 32       | 16        | 12,5               | 87,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    | 5  | 5  |         |    |    |    |
| 1.Ф.03       | Электромагнитные поля и излучения                                                                               | 6                          |               |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5          | 16     | 16       | 16        | 8,5                | 51,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    | 3  | 3       |    |    |    |
| 1.Ф.04       | Безопасность грузоподъемного и котельного оборудования                                                          |                            | 6             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25         | 16     | 16       | 16        | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    | 3  | 3       |    |    |    |
| 1.Ф.05       | Надежность технических систем и техногенный риск                                                                | 7                          |               |            |       | 7     | 3        | 108                         | 57,5          | 32     | 16       |           | 9,5                | 50,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    | 3       | 3  |    |    |
| 1.Ф.06       | Основы электробезопасности                                                                                      |                            | 7             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25         | 16     | 16       | 16        | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    | 3       | 3  |    |    |
|              | Элективные дисциплины (модули)                                                                                  |                            |               |            |       |       | 0        | 0                           | 0             | 0      | 0        | 0         | 0                  | 0                                   |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.07.00    | Физическая культура и спорт                                                                                     |                            | 1, 2, 3, 4, 5 |            |       |       |          | 328                         | 305,25        | 16     | 288      |           | 1,25               | 22,75                               | 4      |    | 4  |    | 4       |    | 4  |    | 3        |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.07.01    | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                          |                            |               |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.07.02    | Фитнес                                                                                                          |                            |               |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.07.03    | Силовые виды спорта                                                                                             |                            |               |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.П0       | Профиль                                                                                                         |                            |               |            |       |       | 25       | 900                         | 507,00        | 148    | 284      | 16        | 59,00              | 393,00                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.П0.01    | Практикум по виду профессиональной деятельности                                                                 | 8                          | 6, 7          |            |       |       | 6        | 216                         | 147           |        | 132      |           | 15                 | 69                                  |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    | 4  | 2  | 2       | 2  | 3  | 2  |
| 1.Ф.П0.02    | Безопасность труда                                                                                              | 5                          | 4             |            |       |       | 7        | 252                         | 128,75        | 64     | 32       | 16        | 16,75              | 123,25                              |        |    |    |    |         | 3  | 3  | 4  | 4        |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.П0.03    | Безопасность технологических процессов                                                                          | 7                          | 6             |            |       |       | 6        | 216                         | 110,75        | 48     | 48       |           | 14,75              | 105,25                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    | 3  | 3  | 3       | 3  |    |    |
|              | Элективные дисциплины (модули)                                                                                  |                            |               |            |       |       | 6        | 216                         | 120,50        | 36     | 72       |           | 12,50              | 95,50                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.П0.04.01 | Управление техносферной безопасностью                                                                           |                            | 8             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25         | 12     | 36       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    | 4  | 3  |
| 1.Ф.П0.04.02 | Организация работы по обеспечению техносферной безопасности                                                     |                            |               |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 1.Ф.П0.05.01 | Надзор и контроль в сфере безопасности                                                                          |                            | 8             |            |       |       | 3        | 108                         | 66,25         | 24     | 36       |           | 6,25               | 41,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    | 5  | 3  |
| 1.Ф.П0.05.02 | Аудит техносферной безопасности                                                                                 |                            |               |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| Блок 2       | Практика                                                                                                        |                            |               |            |       |       | 27       |                             | 168           |        |          |           | 168                |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 2.О          | Обязательная часть                                                                                              |                            |               |            |       |       | 18       |                             | 132           |        |          |           | 132                |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 2.О.01       | Учебная практика (ознакомительная)                                                                              |                            |               | 2          |       |       | 6        |                             | 48            |        |          |           | 48                 |                                     |        |    | 6  |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 2.О.02       | Производственная практика (ориентированная, цифровая)                                                           |                            |               | 4          |       |       | 3        |                             | 12            |        |          |           | 12                 |                                     |        |    |    |    | 3       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 2.О.03       | Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                            |               | 4, 5, 6    |       |       | 9        |                             | 72            |        |          |           | 72                 |                                     |        |    |    |    | 3       |    | 3  |    | 3        |    | 3  |    |         |    |    |    |
| 2.Ф          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                        |                            |               |            |       |       | 9        |                             | 36            |        |          |           | 36                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 2.Ф.П0       | Профиль                                                                                                         |                            |               |            |       |       | 9        |                             | 36            |        |          |           | 36                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 2.Ф.П0.01    | Производственная практика (технологическая)                                                                     |                            |               | 4          |       |       | 3        |                             | 12            |        |          |           | 12                 |                                     |        |    |    |    |         | 3  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 2.Ф.П0.02    | Производственная практика (преддипломная)                                                                       |                            |               | 8          |       |       | 6        |                             | 24            |        |          |           | 24                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    | 6  |
| Блок 3       | Государственная итоговая аттестация                                                                             |                            |               |            |       |       | 9        |                             | 25            |        |          |           | 25                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 3.П0         | Профиль                                                                                                         |                            |               |            |       |       | 9        |                             | 25            |        |          |           | 25                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| 3.П0.01      | Выпускная квалификационная работа бакалавра                                                                     | 8                          |               |            |       |       | 9        |                             | 25            |        |          |           | 25                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    | 9  |
| ФД           | Факультативные дисциплины                                                                                       |                            |               |            |       |       | 9        | 324                         | 163,00        | 48     | 96       |           | 19,00              | 161,00                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
| ФД.01        | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации                                                          |                            | 5             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25         |        | 48       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    | 3        | 3  |    |    |         |    |    |    |
| ФД.02        | Разработка безопасной утилизации электротехнических комплексов                                                  |                            | 5, 6          |            |       |       | 4        | 144                         | 72,5          | 32     | 32       |           | 8,5                | 71,5                                |        |    |    |    |         |    |    | 2  | 2        | 2  | 2  |    |         |    |    |    |
| ФД.03        | Аутсорсинг в сфере безопасности                                                                                 |                            | 7             |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25         | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    | 2       | 2  |    |    |

| 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        |        |          |           |                      |    | Всего СРС                           | I курс |    |    |    | II курс |    |    |    | III курс |    |    |    | IV курс |    |    |  |
|            |                     |                            |      |            |       |       |          |                             | Контакт. раб. |        |          |           |                      | 1  |                                     | 2      | 3  | 4  | 5  | 6       | 7  | 8  |    |          |    |    |    |         |    |    |  |
|            |                     |                            |      |            |       |       |          |                             |               | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и<br>Пром. ат. |    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |  |
| 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 |  |

Сводные данные

|                                                  |     |      |        |      |      |     |       |        |       |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------|-----|------|--------|------|------|-----|-------|--------|-------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения              | 204 | 7344 | 3872,5 | 1444 | 1612 | 328 | 488,5 | 3471,5 | 31,75 | 28 | 27 | 25 | 25 | 27 | 22,5 | 25 | 27 | 27 | 31 | 27 | 27 | 27 | 27 | 18 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 |      |        |      |      |     |       |        |       | 28 |    | 31 |    | 27 |      | 34 |    | 30 |    | 30 |    | 27 |    | 33 |
| Число курсовых проектов                          |     |      |        |      |      |     |       |        |       |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |
| Число курсовых работ                             |     |      |        |      |      |     |       |        |       |    |    |    |    |    |      |    | 2  |    |    |    | 1  |    | 1  |    |
| Число экзаменов                                  |     |      |        |      |      |     |       |        | 4     |    | 5  |    | 4  |    | 3    |    | 5  |    | 3  |    | 4  |    | 3  |    |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов           |     |      |        |      |      |     |       |        | 5     |    | 2  |    | 4  |    | 5    |    | 4  |    | 6  |    | 5  |    | 3  |    |

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

Начальник УМУ



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Нестеров М.И.  
Пользователь: nesterovmi  
Дата подписания: 16.12.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Кудряшов А.В.  
Пользователь: kudriashovav  
Дата подписания: 16.12.2025

Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Салова Е.Д.  
Пользователь: salovaed  
Дата подписания: 03.06.2025