


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: | 24.05.2023 |

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:
Электрические станции, сети и системы электроснабжения

Профиль: Электроэнергетические системы с интегрированной релейной защитой и автоматикой

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Прием 2021/22 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Язык обучения: **Русский**

| 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 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 11 | 18 | 25 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 27 | 2 | 9 | 16 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 36 | 5 | 2 | | 9 | 52 | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | 7 | 2 | 2 | 2 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 36 | 6 | | | 10 | 52 |
| III | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | * | * | 7 | 2 | 2 | 2 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | * | * | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 36 | 5 | 4 | | 7 | 52 | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | 7 | 2 | 2 | 7 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 30 | 4 | 4 | 6 | 8 | 52 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | 138 | 20 | 10 | 6 | 34 | 208 | | |

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 28.02.2018
приказом Минобрнауки России № 144

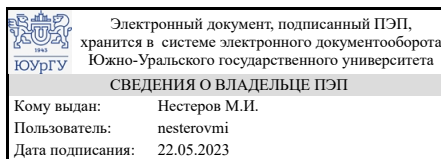
| Цикл № п/п | Название дисциплины | Распределение по семестрам | | | | | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|---------------|--------|----------|-----------|---------------------|-----------|-------------------------------------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | 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 Прогр. атт. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 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 |

Сводные данные

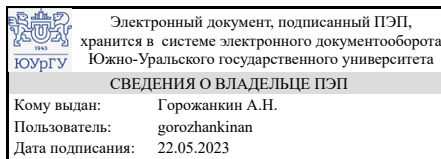
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|--------|------|------|-----|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения | 207 | 7452 | 3994,5 | 1376 | 1516 | 600 | 502,5 | 3457,5 | 27 | 26 | 29 | 27 | 27 | 25 | 29 | 28 | 27 | 27 | 32 | 29 | 27 | 27 | 18 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 | | | | | | | | | 26 | 30 | 25 | 31 | 30 | 38 | 27 | 33 | | | | | | |
| Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Число курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | | | | | | |
| Число зачетов, в том числе диф. зачетов | | | | | | | | | 5 | 4 | 3 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 3 | | | | | | |

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

