


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: | 19.05.2023 |

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:
Электропривод, мехатроника и электромеханика

Профиль: Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**
Форма обучения: **заочная**
на базе среднего общего образования

Прием **2022/23 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 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 27 | 2 | 9 | 16 | 23 | | | | | | | | | | |
| I | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 32 | 8 | 2 | | 10 | 52 |
| II | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 32 | 10 | | | 10 | 52 | | | | |
| III | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 4 | 4 | | | | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 27 | 9 | 6 | | 10 | 52 | | | | |
| IV | | | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | | | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 10 | 4 | | 10 | 52 | | | | |
| V | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 25 | 9 | 4 | 6 | 8 | 52 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 46 | 16 | 6 | 48 | 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 **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 | 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 | 1319,25 | 338 | 302 | 180 | 499,25 | 6132,75 | 92 | 23 | 76 | 19 | 80 | 20 | 104 | 26 | 100 | 26 | 68 | 17 | 80 | 21 | 88 | 22 | 88 | 22 | 44 | 11 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 | | | | | | | | | 23 | | 22 | | 20 | | 26 | | 26 | | 26 | | 24 | | 25 | | 22 | | 26 |
| Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | 2 | | 1 |
| Число курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | | 4 | | 2 | | 1 | | 4 | | 3 | | 2 | |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов | | | | | | | | | 5 | | 4 | | 2 | | 4 | | 3 | | 4 | | 6 | | 3 | | 4 | | 2 | |

* 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: | 17.05.2023 |

Заведующий кафедрой

| | |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: | Григорьев М.А. |
| Пользователь: | grigorevma |
| Дата подписания: | 17.05.2023 |

Инспектор УМУ ОГКУД

| | |
|--|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: | Засоба И.Г. |
| Пользователь: | zasobaig |
| Дата подписания: | 15.05.2023 |