

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

"16" 08 2019 г.



13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроснабжение

Кафедра: Электроснабжение и электротехника

Институт: ИЭиЭ

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок получения образования: 5л                  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  |
| 16.019 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ                            |
| 16.147 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА               |

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | +        | проектный                                |
| + | -        | эксплуатационный                         |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института \_\_\_\_\_ / П.А. Мельников/

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / В.В. Вахнина/



|       |   | Итого                             |       |              |          |        | Курс 1  | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-------|---|-----------------------------------|-------|--------------|----------|--------|---|--------|--------|--------|--------|
|       |   | Баз.%                             | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |   |        |        |        |        |
|       |   |                                   |       |              | Не менее | Факт   |   |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)  |                                   |       |              | 182      | 250    | 48  | 52     | 48     | 49     | 53     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)   |                                   |       |              | 178      | 240    | 48  | 49     | 46     | 47     | 50     |
| Б1    | Дисциплины (модули)   | 60%                               | 40%   | 11.2%        | 160      | 222    | 48  | 46     | 46     | 44     | 38     |
| Б1.О  | Обязательная часть  |                                   |       |              |          | 133    | 48  | 46     | 28     | 11     |        |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              |          | 89     |   |        | 18     | 33     | 38     |
| Б2    | Практика  | 25%                               | 75%   | 0%           | 12       | 12     |   | 3      |        | 3      | 6      |
| Б2.О  | Обязательная часть  |                                   |       |              |          | 3      |   | 3      |        |        |        |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              |          | 9      |   |        |        | 3      | 6      |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация   |                                   |       |              | 6        | 6      |   |        |        |        | 6      |
| ФТД   | Факультативы  |                                   |       |              | 4        | 10     |   | 3      | 2      | 2      | 3      |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              |          | 10     |   | 3      | 2      | 2      | 3      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы                  |       |              |          | 44.1   | 42.4  | 46.3   | 42.2   | 43.1   | 46.8   |
|       |   | в период гос. экзаменов           |       |              |          |        |   |        |        |        |        |
|       | Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная                      |       |              |          | 132.8  | 151.8   | 144.25 | 141.25 | 124.05 | 104.55 |
|       |   | необязательная                    |       |              |          | 19.5   |   | 20.5   | 24.5   | 16.5   | 16.5   |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                           |       |              |          | 664.1  | 151.8   | 144.05 | 141.25 | 122.85 | 104.15 |
|       |   | Блок Б2                           |       |              |          | 1.8    |   | 0.2    |        | 1.2    | 0.4    |
|       |   | Блок Б3                           |       |              |          | 15.5   |   |        |        |        | 15.5   |
|       |   | Блок ФТД                          |       |              |          | 78     |   | 20.5   | 24.5   | 16.5   | 16.5   |
|       |   | Итого по всем блокам              |       |              |          | 759.4  | 151.8   | 164.75 | 165.75 | 140.55 | 136.55 |
|       | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                      |       |              |          |        | 3   | 3      | 5      | 6      | 4      |
|       |   | ЗАЧЕТ (За)                        |       |              |          |        | 11  | 8      | 6      | 3      | 5      |
|       |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)             |       |              |          |        |   | 1      |        | 1      | 2      |
|       |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)              |       |              |          |        |   |        |        | 2      | 1      |
|       |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)              |       |              |          |        |   |        | 1      | 1      |        |
|       |   | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР) |       |              |          |        |   | 3      | 1      |        |        |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                        |       |              |          | 27.24% | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(178 / 654) * 100\% = 27.24\%$                                   |        |        |        |        |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                   |       |              |          | 56.7%  | - отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((133 + 3) /$                              |        |        |        |        |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                   |       |              |          | 8.31%  | - отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(664.1 / 7992) * 100\% =$ |        |        |        |        |