

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.01.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение

Кафедра: Промышленной электроники

Факультет: Факультет электроники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 20 | ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА |
| 20.030 | РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ |
| 20.031 | РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ |
| 20.032 | РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ |

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

эксплуатационный

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
|---|----------------|--|------------------|----------|-------------|----|----|-----|-------------|----------|------------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------------------------------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РГР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| + | Б1.В.16 | Электробезопасность в электроэнергетике и электротехнике | 6 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66.35 | 66.35 | 51 | 26.65 | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.17 | Релейная защита | 7 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50.35 | 50.35 | 13 | 44.65 | | | | | | | | | | 3 |
| + | Б1.В.18 | Техника высоких напряжений | | 6 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64.25 | 64.25 | 71 | 8.75 | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.19 | Теоретическая механика | 4 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34.35 | 34.35 | 47 | 26.65 | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.20 | Электрические машины | | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 67 | 8.75 | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 5 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 34.35 | 34.35 | 110 | 35.65 | | | | | | | | 5 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Диагностика электрооборудования | 5 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 34.35 | 34.35 | 110 | 35.65 | | | | | | | | 5 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Методы испытания электрооборудования | 5 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 34.35 | 34.35 | 110 | 35.65 | | | | | | | | 5 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 31 | 8.75 | | | | | 2 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Светотехника в электроэнергетике | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 31 | 8.75 | | | | 2 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Светотехника | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 31 | 8.75 | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 67 | 8.75 | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Электротехническое и конструкционное материаловедение | | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 67 | 8.75 | | | | | | | 3 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Материаловедение | | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 67 | 8.75 | | | | | | | 3 | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | 20 | 20 | 720 | 720 | 256.25 | 11.25 | | 43.75 | 675 | | 3 | | 3 | | 6 | 2 | 6 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 130.75 | 6.75 | | 26.25 | 405 | | 3 | | 3 | | | | | 6 |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | | 24 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 124.5 | 4.5 | | 17.5 | 198 | | 3 | | 3 | | | | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | | 24 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 124.5 | 4.5 | | 17.5 | 198 | | 3 | | 3 | | | | | |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | | 8 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 6.25 | 2.25 | | 8.75 | 207 | | | | | | | | | 6 |
| + | Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 6.25 | 2.25 | | 8.75 | 207 | | | | | | | | | 6 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 125.5 | 4.5 | | 17.5 | 270 | | | | | | 6 | 2 | | |
| + | Б2.В.01 | Производственная практика | | | 67 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 125.5 | 4.5 | | 17.5 | 270 | | | | | | | 6 | 2 | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Эксплуатационная практика | | | 6 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 62.25 | 2.25 | | 8.75 | 207 | | | | | | | 6 | | |
| + | Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 63.25 | 2.25 | | 8.75 | 63 | | | | | | | | 2 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 12.35 | 0.35 | 258 | 53.65 | | | | | | | | | | 9 |
| + | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 12.35 | 0.35 | 258 | 53.65 | | | | | | | | | | 9 |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | 16 | 16 | 576 | 576 | 305.75 | 305.75 | 209 | 61.25 | | 5 | 5 | 2 | | | 2 | | | 2 |
| + | ФТД.01 | Электромагнитная совместимость в электроэнергетике | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 31 | 8.75 | | | | 2 | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Методы диагностики в электроэнергетике | | 5 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 31 | 8.75 | | | | | 2 | | | | | |
| + | ФТД.03 | Методы оптимизации режимов работы электрических сетей | | 7 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 31 | 8.75 | | | | | | | | | | Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор" |
| + | ФТД.04 | Физика (факультатив) | | 12 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64.5 | 64.5 | 62 | 17.5 | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 144.5 | 144.5 | 54 | 17.5 | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.О.01 | Русский язык как иностранный | | 12 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 144.5 | 144.5 | 54 | 17.5 | | | | | | | | | | |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Круглов Сергей Александрович, Заведующий кафедрой ПЭЛ
 Простая подпись

ПОДПИСАНО ДЕКАНОМ
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Сливкин Евгений Владимирович, Декан ФЭ
 Простая подпись

ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП
 Простая подпись

ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе
 Простая подпись

ПОДПИСАНО РЕКТОРОМ
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чиркин Михаил Викторович, Ректор
 Простая подпись