

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.04.2025 13:58:27
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2e5c04e1b2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов
" *апреля* 20 *25* г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 5 от "12" 02 2025

13.03.02

Направление подготовки "Электроэнергетика и электротехника"
направленность (профиль) "Информационные технологии в интеллектуальной электроэнергетике"
Электроснабжения и интеллектуальных электроэнергетических систем им. А.А. Федорова

Кафедра:
Факультет: Энергетики и электротехники

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления *Ширманова* /Е.А. Ширманова/

Декан *Руссова* /Н.В. Руссова/

Зав. кафедрой *Наумов* /А.М. Наумов/

направленность (профиль) "Информационные технологии в интеллектуальной электроэнергетике"

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
|---|---------------------|--|------------------|-------|-------------|----|-----|------------|------|-------------------|----------|------------|--------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--|
| | | | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КП | РРР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КП | РРР | Экспертное | Факт | Экспертное | 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. | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 216 | 216 | 8104 | 8104 | 4031.6 | 3986 | 3109.4 | 963 | 144 | 27 | 29 | 28 | 27 | 28 | 28 | 26 | 23 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 128 | 128 | 4936 | 4936 | 2498.4 | 2470 | 1843.6 | 594 | 16 | 27 | 29 | 24 | 25 | 20 | 3 | | | |
| + | Б1.О.01 | Обязательные дисциплины по ФГОС | 234 | 11224 | 46 | | | 18 | 18 | 976 | 976 | 549.3 | 546 | 345.7 | 81 | | 6 | 4 | 3 | 5 | | | | | | |
| + | Б1.О.01.01 | Философия | 4 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.3 | 48 | 32.7 | 27 | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.02 | История России | 2 | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 115.5 | 114 | 10.5 | 18 | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.03 | Иностранный язык | 3 | 2 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 96.5 | 96 | 119.5 | 36 | | 2 | 2 | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | | | 2 | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.05 | Модуль "Физическая культура и спорт" | | 1246 | | | | 2 | 2 | 400 | 400 | 256.8 | 256 | 143.2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.05.01 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.05.ДЭ.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 246 | | | | | | 328 | 328 | 224.6 | 224 | 103.4 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.05.ДЭ.01.01 | Общая физическая подготовка | | 246 | | | | | | 328 | 328 | 224.6 | 224 | 103.4 | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.01.05.ДЭ.01.02 | Игровые виды спорта | | 246 | | | | | | 328 | 328 | 224.6 | 224 | 103.4 | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.01.05.ДЭ.01.03 | Адаптивная физическая культура | | 246 | | | | | | 328 | 328 | 224.6 | 224 | 103.4 | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.01.05.ДЭ.01.04 | Спортивный туризм | | 246 | | | | | | 328 | 328 | 224.6 | 224 | 103.4 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Общеуниверситетский блок | 5 | 11223 | 345 | 2 | 1 | 21 | 21 | 756 | 756 | 384.1 | 372 | 353.9 | 18 | | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Правоведение | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | | | 2 | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.02 | Русский язык и деловые коммуникации | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.03 | Экономика | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.О.02.04 | Основы проектной деятельности | | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.05 | История и культура Чувашии | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | | 2 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.06 | Гибкие навыки развития карьеры | | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 8.2 | 8 | 27.8 | | | 1 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.07 | Инженерное мышление | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68.3 | 68 | 21.7 | 18 | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.02.08 | Основы российской государственности | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 48 | 18 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.09 | Введение в специальность профиля "Интеллектуальные электроэнергетические системы и сети" | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.6 | 32 | 39.4 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.10 | Основы военной подготовки | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 60 | 56 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Химия | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48.3 | 48 | 59.7 | 36 | | 4 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Инженерная и компьютерная графика | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 80.9 | 80 | 63.1 | 36 | | 2 | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Основы информационной безопасности | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32 | 39.8 | | | | 16 | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Физика | 2 | 1 | | | 2 | 7 | 7 | 252 | 252 | 144.9 | 144 | 80.1 | 27 | | 3 | 4 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Высшая математика | 1234 | | | | 3 | 18 | 18 | 648 | 648 | 305.6 | 304 | 216.4 | 126 | | 4 | 5 | 5 | 4 | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Теоретическая механика | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 48.6 | 48 | 23.4 | | | | | 2 | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Информатика | 12 | | | | 1 | 8 | 8 | 288 | 288 | 129 | 128 | 87 | 72 | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Электротехническое и конструкционное материаловедение | 4 | 3 | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 96.9 | 96 | 92.1 | 27 | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Специальные главы математики | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 48.6 | 48 | 23.4 | | | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Теоретические основы электротехники | 345 | | | 4 | 5 | 15 | 15 | 540 | 540 | 243.3 | 240 | 197.7 | 99 | | | | 6 | 4 | 5 | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Электроника | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64.2 | 64 | 43.8 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Метрология | 6 | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 80.5 | 80 | 54.5 | 45 | | | | | 2 | 3 | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Дискретная математика | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 48.6 | 48 | 23.4 | | | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Общая энергетика | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.6 | 32 | 75.4 | | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Программирование web - сервисов | 5 | 34 | | | 3 | 7 | 7 | 252 | 252 | 160.8 | 160 | 64.2 | 27 | | | | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 88 | 88 | 3168 | 3168 | 1533.2 | 1516 | 1265.8 | 369 | 128 | | | 4 | 2 | 8 | 25 | 26 | 23 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----------------------------|--|----|---|--|---|---|---|-----|-----|----|----|-----|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| + | ФТД.03 | Избранные главы математики | | 12 | 3 | | 3 | 6 | 6 | 216 | 216 | 97 | 96 | 119 | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
|---|--------|----------------------------|--|----|---|--|---|---|---|-----|-----|----|----|-----|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|