

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|--------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|------|
| Б.1.1.25 | Физическая культура и спорт | | 1 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | 4 | | | | | | | |
| Б.1.2 | Вариативная часть | | | | 112 | 4032 | 1863 | 630 | 252 | 981 | 2169 | | | | | | | |
| Б.1.2.1 | Технический иностранный язык | 6 | 3-5 | 14 | 504 | 180 | | | | 180 | 324 | | | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| Б.1.2.2 | Электрические и электронные аппараты | 4 | | 4 | 144 | 108 | 36 | 18 | | 54 | 36 | | | | 6 | | | |
| Б.1.2.3 | Специальные электромеханические системы | 6 | | 4 | 144 | 72 | 36 | | | 36 | 72 | | | | | | 4 | |
| Б.1.2.4 | Устройства и технологии управления системами переменного тока | 7 | | 4 | 144 | 72 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | 4 |
| Б.1.2.5 | Проектирование электропередач, сетей и систем (КП) | 5 | | 5 | 180 | 72 | 18 | | | 54 | 108 | | | | | | 4 | |
| Б.1.2.6 | Теория, конструкция и расчет электромеханических систем (КР) | 5 | | 5 | 180 | 72 | 36 | | | 36 | 108 | | | | | | 4 | |
| Б.1.2.7 | Испытания электроэнергетических систем | 7 | | 4 | 144 | 72 | 18 | 18 | | 36 | 72 | | | | | | | 4 |
| Б.1.2.8 | Регулируемые электрические приводы | 6 | | 4 | 144 | 72 | 36 | | | 36 | 72 | | | | | | 4 | |
| Б.1.2.9 | Цифровое управление электроприводом | 7 | | 4 | 144 | 54 | 18 | | | 36 | 90 | | | | | | | 3 |
| Б.1.2.10 | Электрические машины (КП) | 6 | 5 | 6 | 216 | 144 | 54 | 18 | | 72 | 72 | | | | | | 4 | 4 |
| Б.1.2.11 | Мониторинг и диагностика электрооборудования в энергетике | | | 8 | 3 | 108 | 36 | 27 | | 9 | 72 | | | | | | | 4 |
| Б.1.2.12 | Устройства защиты и автоматизации электромеханических систем | 6 | | 4 | 144 | 72 | 18 | | | 54 | 72 | | | | | | | 4 |
| Б.1.2.13 | Схемотехника (КР) | 7 | | 6 | 216 | 72 | 18 | 36 | | 18 | 144 | | | | | | | 4 |
| Б.1.2.14 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | 2-6 | | 328 | | | | | 328 | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 2,25 |
| Б.1.3 | Дисциплины по выбору | | | | 45 | 1620 | 765 | 279 | 144 | 342 | 855 | | | | | | | |
| Б.1.3.1 | Техника высоких напряжений | 4 | | 4 | 144 | 72 | 18 | | | 54 | 72 | | | | | | 4 | |
| Б.1.3.1 | Основы теории надёжности систем электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.3 | Энергоэффективность электроустановок | 3 | | 4 | 144 | 72 | 36 | | | 36 | 72 | | | 4 | | | | |
| Б.1.3.3 | Энергоэффективные технологии в энергетике | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.4 | Управление электромеханическими системами (КР) | 5 | | 6 | 216 | 72 | 18 | 36 | | 18 | 144 | | | | | | 4 | |
| Б.1.3.4 | Контроль и учет параметров энергоустановок (КР) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.5 | Комбинированные энергетические установки | 5 | | 4 | 144 | 72 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | 4 | |
| Б.1.3.5 | Автономные электроустановки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.6 | Информационно-измерительные системы | 8 | | 4 | 144 | 72 | 36 | 9 | | 27 | 72 | | | | | | | 8 |
| Б.1.3.6 | Контроль и техническая диагностика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.7 | Накопители электрической энергии | 7 | | 4 | 144 | 72 | 36 | | | 36 | 72 | | | | | | | 4 |
| Б.1.3.7 | Аккумуляторные станции и подстанции | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.8 | Силовая электроника (КР) | 6 | 5 | 7 | 252 | 126 | 27 | 36 | | 63 | 126 | | | | | | 3 | 4 |
| Б.1.3.8 | Специальные электрические установки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.9 | Микропроцессорные системы | 8 | | 4 | 144 | 63 | 27 | 18 | | 18 | 81 | | | | | | | 7 |
| Б.1.3.9 | Компактные управляемые электропередачи | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.10 | Системы контроля и управления электротехническим оборудованием | 7 | | 4 | 144 | 72 | 27 | 18 | | 27 | 72 | | | | | | | 4 |
| Б.1.3.10 | Автоматизированное проектирование электрических систем | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.11 | САПР электрооборудования | 8 | | 4 | 144 | 72 | 18 | 9 | | 45 | 72 | | | | | | | 8 |
| Б.1.3.11 | Информационные модели (СІМ-модели) энергооборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2 | БЛОК 2. ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР) | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1 | Учебная | | | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2 | Производственная | | | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.3 | Преддипломная | | | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3 | БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА) | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Факультативные дисциплины | Семестр | Часов | Теор. обуч. , з.с. | 216 | | | | | Теор. обуч. час. | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 27 | 27 |
| 1 | История науки и техники | 2 | 36 | Практика зач. ед. | 15 | | | | | Число экзаменов | 4 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 2 | Современные проблемы науки и производства | 4 | 36 | ИГА, зач. ед. | 9 | | | | | Число зачётов | 7 | 6 | 2 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 3 | | | | Всего, зач. ед. | 240 | | | | | Число зачетных единиц | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

Проректор по учебной и научной работе

Борвин Ю.М.

Заведующий кафедрой

Зув С.М.

Декан факультета

Марюшин Д.А.