|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | | Наименование |
| Б1 | | Дисциплины (модули) |
|  | Б1.О | Обязательная часть |
|  | Б1.О.01 | Гуманитарный |
|  | Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) |
|  | Б1.О.01.02 | Иностранный язык |
|  | Б1.О.01.03 | Философия |
|  | Б1.О.01.04 | Теория решения изобретательских задач |
|  | Б1.О.02 | Естественно-научный |
|  | Б1.О.02.01 | Математика |
|  | Б1.О.02.02 | Информатика |
|  | Б1.О.02.03 | Физика |
|  | Б1.О.02.04 | Химия |
|  | Б1.О.03 | Обще профессиональный |
|  | Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | Б1.О.03.02 | Прикладная механика |
|  | Б1.О.03.03 | Экономика |
|  | Б1.О.03.04 | Электротехника |
|  | Б1.О.03.05 | Электроника |
|  | Б1.О.03.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
|  | Б1.О.04 | Профессиональный |
|  | Б1.О.04.01 | Теоретические основы электротехники |
|  | Б1.О.04.02 | Электрические машины |
|  | Б1.О.04.03 | Электрические станции и подстанции |
|  | Б1.О.04.04 | Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах |
|  | Б1.О.04.05 | Электроснабжение городов и промышленных предприятий |
|  | Б1.О.05 | Физическая культура |
|  | Б1.О.05.01 | Физическая культура и спорт |
|  | Б1.О.05.02 | Элективные курсы по физической культуре |
|  | Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
|  | Б1.В.01 | Гуманитарный |
|  | Б1.В.01.01 | Психология |
|  | Б1.В.02 | Естественно-научный |
|  | Б1.В.02.01 | Экология |
|  | Б1.В.03 | Обще профессиональный |
|  | Б1.В.03.01 | Начертательная геометрия и инженерная графика |
|  | Б1.В.03.02 | Основы механической обработки |
|  | Б1.В.03.03 | Основы микропроцессорной техники |
|  | Б1.В.04 | Профессиональный |
|  | Б1.В.04.01 | Общая энергетика |
|  | Б1.В.04.02 | Электротехническое и конструкционное материаловедение |
|  | Б1.В.04.03 | Электробезопасность |
|  | Б1.В.04.04 | Организация , планирование и управление в энергетике |
|  | Б1.В.04.05 | Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения |
|  | Б1.В.04.06 | Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах |
|  | Б1.В.04.07 | Электрический привод |
|  | Б1.В.04.08 | Элементная база устройств релейной защиты автоматики |
|  | Б1.В.04.09 | Электрические аппараты |
|  | Б1.В.04.10 | Надежность электроснабжения |
|  | Б1.В.04.11 | Системы электроснабжения |
|  | Б1.В.04.12 | Техника высоких напряжений |
|  | Б1.В.04.13 | Электроэнергетические системы и сети |
|  | Б1.В.04.14 | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем |
|  | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 |
|  | Б1.В.ДВ.01.01 | Правоведение |
|  | Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальной собственности |
|  | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 |
|  | Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование С++ |
|  | Б1.В.ДВ.02.02 | Программирование С |
|  | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 |
|  | Б1.В.ДВ.03.01 | Логика |
|  | Б1.В.ДВ.03.02 | Практическая методология |
|  | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 |
|  | Б1.В.ДВ.04.01 | Этика управления |
|  | Б1.В.ДВ.04.02 | Психология и педагогика |
|  | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 |
|  | Б1.В.ДВ.05.01 | Экономика энергетики |
|  | Б1.В.ДВ.05.02 | Экономика предприятия |
|  | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 |
|  | Б1.В.ДВ.06.01 | Инженерные расчеты в Mathcad |
|  | Б1.В.ДВ.06.02 | Компьютерные технологии |
|  | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 |
|  | Б1.В.ДВ.07.01 | Теория автоматического управления |
|  | Б1.В.ДВ.07.02 | Теория автоматического регулирования |
|  | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 |
|  | Б1.В.ДВ.08.01 | Энергетическая электроника |
|  | Б1.В.ДВ.08.02 | Промышленная электроника |
|  | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 |
|  | Б1.В.ДВ.09.01 | Электротехнологические установки |
|  | Б1.В.ДВ.09.02 | Электромагнитная совместимость |
|  | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 |
|  | Б1.В.ДВ.10.01 | Электрооборудование промышленных предприятий |
|  | Б1.В.ДВ.10.02 | Системы автоматического управления приводом |
|  | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 |
|  | Б1.В.ДВ.11.01 | Математические задачи энергетики |
|  | Б1.В.ДВ.11.02 | Модели и методы решения задач энергетики |
|  | Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 |
|  | Б1.В.ДВ.12.01 | Информационно измерительная техника |
|  | Б1.В.ДВ.12.02 | Информационные технологии управления в энергетике |
|  | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 |
|  | Б1.В.ДВ.13.01 | Эксплуатация систем электроснабжения |
|  | Б1.В.ДВ.13.02 | Энергоснабжение |