

**ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин**  
по образовательной программе  
Направление подготовки **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.**  
**Электроснабжение.**

	<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>
	<b>Обязательная часть</b>
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Основы российской государственности
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.04	Тайм-менеджмент
Б1.О.05	Основы деловой коммуникации
Б1.О.06	Физика
Б1.О.07	Высшая математика
Б1.О.08	Иностранный язык
Б1.О.09	Информатика и основы цифровизации
Б1.О.10	Физическая культура и спорт
Б1.О.11	Философия
Б1.О.12	Электротехнические и конструкционные материалы
Б1.О.13	Теоретические основы электротехники
Б1.О.14	Конфликтология
Б1.О.15	Правоведение
Б1.О.16	Информационные технологии и искусственный интеллект
Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.19	Культурология
Б1.О.20	Основы проектной деятельности
Б1.О.21	Промышленная электроника
Б1.О.22	Электрические машины
Б1.О.23	Электрические и электронные аппараты. Часть 1
Б1.О.24	Цифровизация в профессиональной деятельности
Б1.О.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б1.В.01	Введение в электромеханику
Б1.В.02	Основы экономики
Б1.В.03	Техническая механика
Б1.В.04	Инженерная экология
Б1.В.05	Прикладная инженерная и компьютерная графика
Б1.В.06	Общая энергетика
Б1.В.07	Проектирование систем электроснабжения
Б1.В.08	Светотехника и электротехнологии

Б1.В.09	Энергоэффективность и энергоаудит электроэнергетических систем
Б1.В.10	Электрические и электронные аппараты. Часть 2
Б1.В.11	Основы автоматического управления
Б1.В.12	Монтаж и ремонт электрооборудования
Б1.В.13	Эксплуатация систем электроснабжения и электробезопасность
Б1.В.14	Микропроцессорные средства в электротехнике
Б1.В.15	Специальные электрические машины
Б1.В.16	Экономическое обоснование инженерно-технических решений
Б1.В.17	Электрический привод
Б1.В.18	Электроснабжение
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>
Б1.В.ДЭ.01.01	Эксперимент и моделирование электроэнергетических систем
Б1.В.ДЭ.01.02	Математическое моделирование в энергетике
	<b>Блок 2.Практика</b>
	<b>Обязательная часть</b>
Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика
Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика
	<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	<b>ФТД.Факультативы</b>
ФТД.01	Ремонт электрооборудования
ФТД.02	Основы военной подготовки
ФТД.03	Энергосберегающие электроприводы