

13.03.02.04-2022  
Б1.О.04

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

**Дополнительные главы математики**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.22

**Измерительная техника**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.02

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**Компьютерная графика в электротехнике**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.05

**Математика**

**Список литературы**

**Методология научного творчества**

**Список литературы**

**Методы оптимизации в электроэнергетике**

**Список литературы**

**Метрология, стандартизация и сертификация**

**Список литературы**

**Монтаж и наладка электрооборудования**

**Список литературы**

**Основы управления проектами**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.09

**Правоведение**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.10

**Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.08

**Русский язык и культура речи**

**Список литературы**

**Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.17

**Теоретическая механика**

**Список литературы**

**Теоретические основы электротехники**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.07

**Управление качеством электроэнергии**

**Список литературы**

**Физика**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.20

**Физические основы электроники**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.03

**Философия**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.07

**Химия**

**Список литературы**

**Электрические и электронные аппараты**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.09

**Электрические станции и подстанции**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.15

**Электробезопасность**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.06

**Электроснабжение**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.16

**Электротехническое и конструкционное материаловедение**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.03

**Электроэнергетические системы и сети**

**Список литературы**

**Электромеханические преобразователи**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.ДЭ.03.02

**Учет и реализация электрической энергии**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
К.М.01.01

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

**Противоаварийная автоматика энергосистем**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.ДЭ.03.01

**Оптовый и розничный рынок электроэнергии**

**Список литературы**

**Производственная, Преддипломная практика**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б2.О.01(У)

**Учебная, Ознакомительная практика**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.24.02

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**Производственная, Эксплуатационная практика**

**Список литературы**

**Основы управления профессиональной деятельностью**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022

**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.ДЭ.02.02

**Автономные источники энергии в электроэнергетике**

**Список литературы**

**Введение в электроэнергетику**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.ДЭ.02.01

**Возобновляемые источники энергии в электроэнергетике**

**Список литературы**

**Диагностика в электроэнергетике**

**Список литературы**

**Интеллектуальные электрические сети**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.14

**Надежность электросистем**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.ДЭ.01.02

**Оперативно-диспетчерское управление**

**Список литературы**

**Основы энергосбережения**

**Список литературы**

**Переходные процессы в электроэнергетике**

**Список литературы**

**Проектирование объектов в электроэнергетике**

**Список литературы**

**Проектирование электроэнергетических систем**

**Список литературы**

**Структуры и режимы в электроэнергетике**

**Список литературы**

**Техника высоких напряжений в электроэнергетике**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.02

**Трансформаторы**  
**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.ДЭ.01.01

**Управление техническими средствами диспетчеризации**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.В.12

**Экономика в электроэнергетике**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
К.М.01.ДЭ.01.02

**Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
К.М.01.ДЭ.01.03

**Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта**

**Список литературы**

**История (история России, всеобщая история)**

**Список литературы**

**Развитие в профессии - путь к успешной карьере**

**Список литературы**

**Информационные технологии и программирование**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
Б1.О.24.01

**Основы информационных технологий**

**Список литературы**

13.03.02.04-2022  
К.М.01.ДЭ.01.01

**Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта**

**Список литературы**