

# Перечень дисциплин изучаемых по специальности "Электрические станции"

## Общеобразовательный компонент

### Социально-гуманитарный цикл

- ✓ Основы социально-гуманитарных наук
- ✓ Основы права
- ✓ Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

## Профессиональный компонент

### Общепрофессиональный цикл

- ✓ Основы инженерной графики
- ✓ Математика
- ✓ Основы технической механики
- ✓ Теоретические основы электротехники
- ✓ Основы электроники и микропроцессорной техники
- ✓ Электротехнические материалы
- ✓ Электрические измерения
- ✓ Метрология и стандартизация
- ✓ Охрана труда
- ✓ Охрана окружающей среды и энергосбережение
- ✓ Экономика организации
- ✓ Основы менеджмента
- ✓ Белорусский язык (профессиональная лексика)
- ✓ Иностранный язык (профессиональная лексика)

### Специальный цикл

- ✓ Электрические машины
- ✓ Основы автоматизированного электропривода
- ✓ Основы электробезопасности
- ✓ Электрические сети энергетических систем
- ✓ Техника высоких напряжений
- ✓ Релейная защита и автоматика
- ✓ Основы диспетчерского управления
- ✓ Информационные технологии
- ✓ Основы электроснабжения

### Цикл специализации

- ✓ Электрооборудование электрических станций и подстанций
- ✓ Эксплуатация электрооборудования электрических станций и подстанций
- ✓ Организация и технология ремонта электрооборудования электрических станций и подстанций