

**Список пререквизитов на 2023-2024 учебный год
по образовательной программе
8D07103 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»**

1. В соответствии с направлением подготовки:

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	«Научно-технические проблемы электроэнергетики энергетических систем» или «Научно-технические проблемы возобновляемой энергетики» или «Управление научно-инновационной деятельностью» или «Управление научно-исследовательской деятельностью»	5
2	«Моделирование электроприводов» или «Информационные технологии в электроэнергетике»	5

2. В несоответствии с направлением подготовки:

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	«Современные средства и технологии промышленной автоматизации» или «Современные теории, методы и средства создания систем автоматизации и управления» или «Управление научно-инновационной деятельностью» или «Управление научно-исследовательской деятельностью» или «Научно-технические проблемы теплоэнергетики и теплотехнологий» или «Спецвопросы теплоэнергетики» или «Современные проблемы теплоэнергетики и теплотехнологий»	5
2	«Моделирование динамических систем» или «Программные средства и технологии моделирования» или «Системы управления электроприводами» или «Теория эксперимента» или «Исследование динамических систем методами математического моделирования» или «Методы моделирования теплоэнергетических систем» или «Эксперимент как предмет исследования» или «Теория и техника теплотехнического эксперимента»	5
3	«Автоматизация технических систем и энергосберегающие технологии» или «Энергосберегающие технологии в электроэнергетике и автоматизации» или «Основы проектирования промышленных роботов» или «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» или «Интеллектуальные системы управления» или «Современная теория автоматического управления»	5

Зав. кафедрой АПП

Югай В.В.

