

Направление

13.04.02 Электроэнергетика
и электротехника

Профиль

ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ВЫСОКОСКОРОСТНОГО
ЭЛЕКТРОПОДВИЖНОГО
СОСТАВА

О ПРОГРАММЕ

Программа подготовки обеспечивает получение знаний и умений в области проектирования и эксплуатации электротехнического оборудования электрического и беспилотного транспорта, зарядных станций.

Магистратура

Учебные дисциплины

Базовые

- Техническая эксплуатация электрического транспорта и зарядной инфраструктуры;
- Системы интеллектуального мониторинга электротехнического оборудования электрических автомобилей и зарядной инфраструктуры;
- Интеллектуальные транспортные системы зарядные станции и элементы инфраструктуры для электрических автомобилей;
- Проектирование электротехнического оборудования беспилотного электрического транспорта;
- Автоматизированное проектирование и компьютерное моделирование электрических систем.

Вариативные

- Машинное обучение в системах управления электрического транспорта;
- Электромагнитная совместимость на электрическом транспорте;
- Интеллектуальные транспортные системы.

Информация о приеме 2025 года

На направление

114

Бюджетные
места

20

Платные
места

Поступление по
результатам:

- междисциплинарного экзамена (**высшая математика и физика**)
- конкурса портфолио

Профессии

Разработчик
гибридного
транспорта

Инженер-
разработчик
зарядных станций

Инженер-
электромеханик

Трудоустройство



ПРОМ ЭНЕРГО

KAMAZ