

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Эксплуатация накопителей энергии электрического
транспорта»

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины является: изучение основ теории и практики, нормативной документации, эксплуатации накопителей энергии электрического транспорта.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, 108 часов,

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Энергия.	Энергия. Основные виды накопителей энергии электрического транспорта. Механические накопители энергии электрического транспорта
2	Накопители	Индукционные накопители энергии. Емкостные накопители энергии. Накопители энергии электрического транспорта
3	Применение накопителей энергии	Применение накопителей энергии в системах электроснабжения электрического транспорта. Применение накопителей энергии электрического транспорта.
4	Емкости накопителя энергии электрического транспорта.	Расчет емкости накопителя энергии электрического транспорта. Расчет и выбор накопителя энергии электрического транспорта.

Форма промежуточной аттестации: экзамен