

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Силовая электронная техника**

Направление подготовки: 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрический транспорт и локомотивы автономной тяги

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоения учебной дисциплины «Силовая электронная техника» является:

- формирование у студентов основ профессиональных знаний в области силовой и информационной электроники, необходимых для магистров, занимающихся созданием, эксплуатацией и ремонтом ЭПС.

Задачей освоения учебной дисциплины «Силовая электронная техника» является:

- формирование логической связи между естественно-научными и специальными дисциплинами.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).