

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

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

**Электроснабжение в системах водоснабжения и водоотведения**

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Водоснабжение и водоотведение

Форма обучения: Заочная

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

Целью освоения учебной дисциплины «Электроснабжение в системах водоснабжения и водоотведения» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями СУОС по направлению подготовки «08.03.01 Строительство» по профилю "Водоснабжение и водоотведение" и приобретение ими:

- знаний об основных положениях теории и практики расчета однофазных и трехфазных электрических цепей; устройства, принципа работы электрических машин и электрооборудования; типовых схем электроснабжения строительных объектов; основ электроники и электроизмерений.

- умений применять методы расчета, выбора и эксплуатации электрооборудования .

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).