

1	Название учебной дисциплины	Правила технической эксплуатации и охрана труда при работе в электроустановках (факультатив)
2	Специальность	6-05-0715-08 Подвижной состав железнодорожного транспорта
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	м.т.н., ст. преподаватель Дорощук Дмитрий Викторович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	–
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	12 аудиторных часов, 18 часов самостоятельной работы
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация – проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам. Промежуточная аттестация – сдача дифференциального зачета по дисциплине (письменно).
9	Краткое содержание	<i>Цель изучения учебной дисциплины</i> – формирование знаний и умений по технике безопасности и охране труда при работе в электроустановках. <i>Основной задачей дисциплины</i> является освоение теоретических основ техники безопасности и охраны труда при работе в электроустановках.
10	Формируемые компетенции	–
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	знать: – основные типы и классификации электроустановок; – основы техники безопасности и охраны труда при работе в электроустановках; – классификацию и виды средств защиты при работе в электроустановках; уметь: – пользоваться технической литературой по специальности; – идентифицировать типы и виды электроустановок и средств защиты; иметь навык: – применения средств защиты и основных требований по охране труда при работе в электроустановках.
12	Пререквизиты	«Математика и информатика», «Физика и химия», а также дисциплины «Теоретические основы электротехники»