

Календарный учебный график программы профессиональной переподготовки «Релейная защита и противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем» (2026-28 гг.)

	Наименование дисциплины	Трудоемкость учебной нагрузки, ак. ч. (аудиторных)			
		1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр
1	Организационные основы оперативно-диспетчерского управления и аспекты правового регулирования электроэнергетики России	24			
2	Режимы работы электроэнергетических систем	30			
3	Основы планирования балансов электроэнергии и мощности в ЕЭС России	26			
4	Практические основы моделирования электроэнергетических систем для расчёта их установившихся и переходных режимов, ч. 1	16			
5	Практические основы моделирования электроэнергетических систем для расчёта их установившихся и переходных режимов, ч. 2		16		
6	Переключения в электроустановках		38		
7	Английский язык в профессиональной коммуникации в области оперативно-диспетчерского управления и релейной защиты и автоматики		46		
8	Основы микропроцессорной техники автоматических устройств электроэнергетических систем (в т.ч. программирование логики указанных устройств)		48		
9	Автоматизированные системы оперативно-диспетчерского управления и автоматизированные системы управления технологическими процессами		20		
10	Режимная автоматика			36	
11	Спецвопросы противоаварийной автоматики энергосистем			32	
12	Сетевая и технологическая автоматика энергосистем			16	
13	Цифровая регистрация аварийных событий и процессов			16	
14	Рынок электроэнергии и мощности				16
15	Предотвращение развития, ликвидация нарушения нормального режима электрической части энергосистемы, создание наиболее надёжной послеаварийной схемы электрических соединений объектов электроэнергетики				18
16	Основы технического обслуживания релейной защиты и автоматики энергообъектов				52
17	Отдельные вопросы релейной защиты и автоматики оборудования электрических станций				30
–	Итоговая аттестация (итоговый квалификационный экзамен)				4
	Итого (480 ч.)	96	168	100	116