3. Итак, для чего необходим данный курс?

- **Единая работа совокупности различных по функциональности электроустановок и приёмников, представляющих ЭЭС, СЭС, ПС, КТП, ТП и пр. должно надежно функционировать не только в условиях нормальных режимов, но и в аварийных условиях (КЗ).**

- **Проверка элементов проектируемых объектов на термическую и электродинамическую стойкость при КЗ, коммутационных аппаратов и на отключающую способность при КЗ является необходимым условием безотказного их действия в энергосистеме.**

- **Достижение этих целей реализуется благодаря полученным навыкам расчёта токов короткого замыкания (ТКЗ) в различных режимах ЭЭС – на что направлены задания РГР.**