

## Модель выпускника 640200 «Электроэнергетика и электротехника»

Результат обучения	Группа компетенций	Содержание компетенций
РО-1. Общекультурные и коммуникативные компетенции	ОК-1, ИК-1, ИК-2, СЛК-1	Способен критически анализировать научную информацию, применять современные информационные технологии и коммуникативные навыки для решения профессиональных задач, эффективно взаимодействуя в коллективе и соблюдая нормы деловой и межкультурной коммуникации.
РО-2. (Профессиональные проектно-конструкторские компетенции)	ПК-1, ПК-2, ПК-10, ПК-14	Способен участвовать в проектировании электроэнергетических и электротехнических объектов, выполнять расчёты, моделирование и технико-экономическое обоснование решений с использованием современного программного обеспечения и САПР.
РО-3(Производственно-технологические компетенции)	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-18, ПК-19, ПК-20	Способен обеспечивать эксплуатацию, наладку и диагностику электроэнергетического оборудования, рассчитывать режимы работы систем, применять знания электротехники, теплотехники и гидравлики с соблюдением требований безопасности и стандартов
РО-4.( Аналитико-управленческие компетенции)	(ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-	Способен анализировать и оптимизировать процессы производства, передачи и распределения энергии, оценивать надёжность систем, принимать управленческие и экономические решения, а также участвовать в научно-исследовательской деятельности, соблюдая нормы деловой и межкультурной коммуникации.