

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
2	ОК-2	способностью к письменной и устной коммуникации на государственном языке: умением логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; готовностью к использованию одного из иностранных языков
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных условиях и в условиях различных мнений и готовностью нести за них ответственность
5	ОК-5	способностью и готовностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса и определять место человека в историческом процессе, политической организации общества, анализировать политические события и тенденции, ответственно участвовать в политической жизни
6	ОК-6	способностью в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, готовностью приобретать новые знания, использовать различные средства и технологии обучения
7	ОК-7	готовностью к самостоятельной, индивидуальной работе, принятию решений в рамках своей профессиональной компетенции
8	ОК-8	способностью и готовностью осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм
9	ОК-9	способностью и готовностью к соблюдению прав и обязанностей гражданина; к свободному и ответственному поведению
10	ОК-10	способностью научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, готовностью использовать на практике методы гуманитарных, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности
11	ОК-11	способностью и готовностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, использовать компьютер как средство работы с информацией
12	ОК-12	способностью и готовностью к практическому анализу логики различного рода рассуждений, к публичным выступлениям, аргументации, ведению дискуссии и полемики
13	ОК-13	способностью и готовностью понимать роль искусства, стремиться к эстетическому развитию и самосовершенствованию, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия, понимать многообразие культур и цивилизаций в их взаимодействии
14	ОК-14	способностью и готовностью понимать и анализировать экономические проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности
15	ОК-15	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
16	ОК-16	способностью самостоятельно, методически правильно использовать методы физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
17	ПК-1	способностью и готовностью использовать информационные технологии, в том числе современные средства компьютерной графики, в своей предметной области
18	ПК-2	способностью демонстрировать базовые знания в области естественнонаучных дисциплин и готовностью использовать основные законы в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
19	ПК-3	готовностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и способностью привлечь для их решения соответствующий физико-математический аппарат
20	ПК-4	способностью и готовностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности
21	ПК-5	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий

22	ПК-6	способностью и готовностью анализировать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
23	ПК-7	способностью формировать законченное представление о принятых решениях и полученных результатах в виде отчета с его публикацией (публичной защитой)
24	ПК-8	готовностью работать над проектами электроэнергетических и электротехнических систем и их компонентов
25	ПК-9	способностью разрабатывать простые конструкции электроэнергетических и электротехнических объектов
26	ПК-10	готовностью использовать информационные технологии в своей предметной области
27	ПК-11	способностью использовать методы анализа и моделирования линейных и нелинейных электрических цепей постоянного и переменного тока
28	ПК-12	способностью графически отображать геометрические образы изделий и объектов электрооборудования, схем и систем
29	ПК-13	способностью оценивать механическую прочность разрабатываемых конструкций
30	ПК-14	готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при создании электроэнергетического и электротехнического оборудования
31	ПК-15	способностью рассчитывать схемы и элементы основного оборудования, вторичных цепей, устройств защиты и автоматики электроэнергетических объектов
32	ПК-16	способностью рассчитывать режимы работы электроэнергетических установок различного назначения, определять состав оборудования и его параметры, схемы электроэнергетических объектов
33	ПК-17	готовностью разрабатывать технологические узлы электроэнергетического оборудования
34	ПК-18	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров электроэнергетических и электротехнических объектов и систем и происходящих в них процессов
35	ПК-19	способностью использовать современные информационные технологии, управлять информацией с применением прикладных программ; использовать сетевые компьютерные технологии, базы данных и пакеты прикладных программ в своей предметной области
36	ПК-20	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации электроэнергетических и электротехнических объектов, элементы экономического анализа в практической деятельности
37	ПК-21	готовностью обосновывать технические решения при разработке технологических процессов и выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
38	ПК-22	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
39	ПК-23	готовностью определять и обеспечивать эффективные режимы технологического процесса по заданной методике
40	ПК-24	способностью контролировать режимы работы оборудования объектов электроэнергетики
41	ПК-25	готовностью осуществлять оперативные изменения схем, режимов работы энергообъектов
42	ПК-26	способностью составлять и оформлять оперативную документацию, предусмотренную правилами эксплуатации оборудования и организации работы
43	ПК-27	готовностью участвовать в монтажных, наладочных, ремонтных и профилактических работах на объектах электроэнергетики
44	ПК-28	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
45	ПК-29	способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов
46	ПК-30	способностью к решению конкретных задач в области организации и нормирования труда
47	ПК-31	готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия
48	ПК-32	готовностью к кооперации с коллегами и работе в коллективе, к организации работы малых коллективов исполнителей
49	ПК-33	способностью к обучению на втором уровне высшего профессионального образования, получению знаний по одному из профилей в области научных исследований и педагогической деятельности
50	ПК-34	способностью координировать деятельность членов трудового коллектива
51	ПК-35	готовностью обеспечивать соблюдение производственной и трудовой дисциплины
52	ПК-36	готовностью контролировать соблюдение требований безопасности жизнедеятельности
53	ПК-37	готовностью обеспечивать соблюдение заданных параметров технологического процесса и качество продукции

54	ПК-38	готовностью участвовать в исследовании объектов и систем электроэнергетики и электротехники
55	ПК-39	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
56	ПК-40	готовностью планировать экспериментальные исследования
57	ПК-41	готовностью понимать существо задач анализа и синтеза объектов в технической среде
58	ПК-42	готовностью участвовать в составлении научно-технических отчетов
59	ПК-43	способностью применять методы испытаний электрооборудования и объектов электроэнергетики и электротехники
60	ПК-44	способностью выполнять экспериментальные исследования по заданной методике, обрабатывать результаты экспериментов
61	ПК-45	готовностью использовать технические средства испытаний технологических процессов и изделий
62	ПК-46	способностью к монтажу, регулировке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию электроэнергетического и электротехнического оборудования
63	ПК-47	готовностью к наладке и опытной проверке электроэнергетического и электротехнического оборудования
64	ПК-48	готовностью к проверке технического состояния и остаточного ресурса оборудования и организации профилактических осмотров и текущего ремонта
65	ПК-49	готовностью к приемке и освоению нового оборудования
66	ПК-50	готовностью к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт
67	ПК-51	готовностью к составлению инструкций по эксплуатации оборудования и программ испытаний