

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.В. Макурин

« » 20 г.

ФГБОУ ВПО "Комсомольский-на-амуре государственный технический университет"

Соответствие компетенций по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата)

Виды деятельности: научно-исследовательская, производственно-технологическая

ФГОС ВО 13.03.02 Приказ Минобрнауки России от 3.сентября.2015 № 955		ФГОС ВПО 140400	
Перечень	Наименование	Перечень	Наименование
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК-1	способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	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
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	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
		ОК-14	способностью и готовностью понимать и анализировать экономические проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности

ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК-9	способностью и готовностью к соблюдению прав и обязанностей гражданина; к свободному и ответственному поведению
		ПК-4	способностью и готовностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	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
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
		ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных условиях и в условиях различных мнений и готовностью нести за них ответственность
		ПК-34	способностью координировать деятельность членов трудового коллектива
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК-1	способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ОК-8	способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	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
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ПК-5	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от

			последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОК-11	способностью и готовностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, использовать компьютер как средство работы с информацией
		ПК-1	способностью и готовностью использовать информационные технологии, в том числе современные средства компьютерной графики в своей предметной области
ОПК-2	способностью применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	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
		ПК-3	готовностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и способностью привлечь для их решения соответствующий физико-математический аппарат
ОПК-3	способностью использовать методы анализа и моделирования электрических цепей	ПК-11	способностью использовать методы анализа и моделирования линейных и нелинейных электрических цепей постоянного и переменного тока
		ПК-15	способностью рассчитывать схемы и элементы основного оборудования, вторичных цепей, устройств защиты и автоматики электроэнергетических объектов

ПК-1	способностью участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике	ПК-8	готовностью работать над проектами электроэнергетических и электротехнических систем и их компонентов
		ПК-14	готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при создании электроэнергетического и электротехнического оборудования
		ПК-32	готовностью к кооперации с коллегами и работе в коллективе, к организации работы малых коллективов исполнителей
ПК-2	способностью обрабатывать результаты экспериментов	ПК-6	способностью и готовностью анализировать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
		ПК-7	способностью формировать законченное представление о принятых решениях и полученных результатах в виде отчета с его публикацией (публичной защитой)
ПК-5	готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности	ПК-9	способностью разрабатывать простые конструкции электроэнергетических и электротехнических объектов
		ПК-10	готовностью использовать информационные технологии в своей предметной области
		ПК-15	способностью рассчитывать схемы и элементы основного оборудования, вторичных цепей, устройств защиты и автоматики электроэнергетических объектов
		ПК-41	готовностью понимать существо задач анализа и синтеза объектов в технической среде
		ПК-47	готовностью к наладке и опытной проверке электроэнергетического и электротехнического оборудования
		ПК-50	готовностью к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации

			на ремонт
ПК-6	способностью рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности	ПК-16	способностью рассчитывать режимы работы электроэнергетических установок различного назначения, определять состав оборудования и его параметры, схемы электроэнергетических объектов
		ПК-23	готовностью определять и обеспечивать эффективные режимы технологического процесса по заданной методике
		ПК-24	способностью контролировать режимы работы оборудования объектов электроэнергетики
ПК-7	готовностью обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике	ПК-21	готовностью обосновывать технические решения при разработке технологических процессов и выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
		ПК-24	способностью контролировать режимы работы оборудования объектов электроэнергетики
		ПК-37	готовностью обеспечивать соблюдение заданных параметров технологического процесса и качество продукции
		ПК-44	способностью выполнять экспериментальные исследования по заданной методике, обрабатывать результаты экспериментов
		ПК-45	готовностью использовать технические средства испытаний технологических процессов и изделий
ПК-8	способностью использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса	ПК-18	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров электроэнергетических и электротехнических объектов и систем и происходящих в них процессов
		ПК-44	способностью выполнять экспериментальные

			исследования по заданной методике, обрабатывать результаты экспериментов
		ПК-45	готовностью использовать технические средства испытаний технологических процессов и изделий
ПК-9	способностью составлять и оформлять типовую техническую документацию	ПК-26	способностью составлять и оформлять оперативную документацию, предусмотренную правилами эксплуатации оборудования и организации работы
		ПК-42	готовностью участвовать в составлении научно-технических отчетов
		ПК-50	готовностью к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт
ПК-10	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ПК-22	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
		ПК-36	готовностью контролировать соблюдение требований безопасности жизнедеятельности

Переходник рассмотрен на учебно-методической комиссии ЭТФ
 Председатель учебно-методической комиссии факультета
 Согласовано с УМУ:

« 17 » ноября 2015 г.
 _____ /Н.Н. Любушкина/
 _____ /М.Г. Некрасова/