

«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

ОК7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК6	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
		ОК7	способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
ОК8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК16	способностью владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ОПК1	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики	ПК1	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
ОПК2	способностью выявлять естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат	ОК10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
		ПК2	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
ОПК3	способностью решать задачи анализа и расчета характеристик электрических цепей	ПК4	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
ОПК4	готовностью применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации	ПК7	способностью владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики, применять современные программные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации

ОПК5	способностью использовать основные приемы обработки и представления экспериментальных данных	ПК5	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
ОПК6	способность 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	ПК6	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
ОПК7	способностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности	ПК3	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
ОПК8	способностью использовать нормативные документы в своей деятельности	ОК5	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ОПК9	способностью использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОК12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
		ОК13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
ПК1	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ	ПК19	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ
ПК4	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов радиотехнических устройств и систем	ПК8	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов радиотехнических устройств и систем
ПК5	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем	ПК9	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
ПК6	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования	ПК10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования

			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/