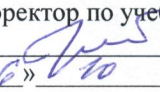


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Тритенко А.Н.
« 16 » 2015 г.

**4.3. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ВЫПУСКНИКА ВУЗА И ДИСЦИПЛИН:
МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ
СВЯЗЕЙ**

Направление подготовки: 13.06.01 – Электро - и теплотехника

Направленность (профиль): Электротехнические комплексы и системы

Программа аспирантуры

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения: 5 лет

Форма обучения: заочная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
 для подготовки кадров высшей квалификации направления подготовки / специальности 13.06.01 – ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОТЕХНИКА
 направленности (профиля) - Электротехнические комплексы и системы

Коды компетенций	Коды и наименование опирающихся дисциплин																
	БЛОК Б1												БЛОК Б2		БЛОК Б3	БЛОК Б4	
	Базовые обяза- тельные		Вариативные обязательные					Вариативные по выбору					Практика		НИР	ГИА	
	Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.В.ОД.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ОД.4	Б1.В.ОД.5	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ОД.2	Б2.1	Б2.2	Б3.1	Б4.Г	Б4.Д	
	Иностранный язык	История и философия науки	Эксплуатация электрооборудования	Педагогика высшей школы	Психология высшей школы	Технология профессионально ориентированного обучения	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации, оформления статей и докладов	ЭО и ЭС промышленных предприятий	Системный анализ электротехнических комплексов	Методы экспер-ных исследований электротехнических комплексов и систем	Активное планирование эксперимента для научных исследований	Педагогическая практика	Научно-исследова-тельская практика	Научные исследования	Подготовка и сдача государственного экзамена	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификацион-ной работы (диссертации)	
Универсальные компетенции (УК)																	
УК-1		+					+						+	+			
УК-2		+															
УК-3			+				+			+	+		+	+		+	
УК-4	+																
УК-5				+	+											+	
УК-6	+	+				+						+			+		
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)																	
ОПК-1		+					+						+	+			
ОПК-2							+						+	+		+	
ОПК-3			+							+	+				+		
ОПК-4				+	+					+	+				+		
ОПК-5						+						+			+		

Профессиональные компетенции (ПК)																
ПК-1			+					+	+	+	+		+	+	+	+
ПК-2			+					+	+	+	+		+	+		+
ПК-3								+	+				+	+		+
ПК-4								+	+				+	+		+
ПК-5			+										+	+		+

Примечание. В матрицу вносятся все дисциплины и виды работ, предусмотренные учебным планом и все компетенции по ОПОП ВО.

Заведующий выпускающей кафедрой

/Немировский А.Е./

Председатель методического совета / комиссии факультета

/Бабарушкин В.А./