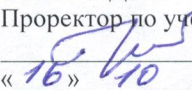


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Тритенко А.Н.
« 16 » 10 20 15 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): ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Программа аспирантуры

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г

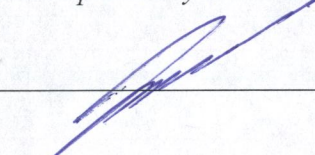
МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
 кадров высшей квалификации направления подготовки 13.06.01 – Электро- и теплотехника
 направленности (профиля) – Теоретическая электротехника

Коды компетенций	Коды и наименование дисциплин																
	БЛОК Б1											БЛОК Б2		БЛОК Б3		БЛОК Б4	
	Базовые обязательные		Вариативные обязательные				Вариативные по выбору				Практики		Научные исследования		ГИА		
	Иностранный язык	История и философия науки	Теоретическая электротехника	Педагогика высшей школы	Психология высшей школы	Технологии профессионально ориентированного обучения	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации, оформления статей и докладов	Численные методы расчета электромагнитных полей	Электромагнитная совместимость в электротехнике	Математические методы исследований в диссертационных работах	Численные методы расчета электрических цепей	Педагогическая практика	Научно-исследовательская практика	Научные исследования		Подготовка и сдача государственного экзамена	Представление научного доклада
	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.ДВ.2	Б1.В.ДВ.2	Б2.1		Б3.1	Б4.Г.1	Б4.Д.1	
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										+						+	
ПК-6										+						+	

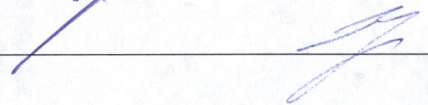
Примечание. В матрицу вносятся все дисциплины и виды работ, предусмотренные учебным планом и все компетенции по ОПОП ВО.

Заведующий выпускающей кафедрой



/Шишигин С.Л./

Председатель методического совета / комиссии факультета



/Бабарушкин В.А./