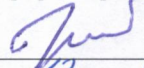


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе


А.Н. Тритенко
«17» 09 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): ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Программа аспирантуры

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения: 4 года

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки кадров высшей квалификации направления подготовки / специальности 13.06.01 – Электро- и теплоэнергетика
направленности (профиля / специализации) – Промышленная теплоэнергетика

Коды компетенций	Коды и наименование опирающихся дисциплин															
	БЛОК Б 1											БЛОК Б2		БЛ ОК Б 3	БЛОК 4	
	Базовые обязательные	Вариативные обязательные						Вариативные по выбору				Практики		НИ Р	Государственная итоговая аттестация	
	Иностранный язык	История и философия науки	Теплоэнергетика и теплотехника	Педагогика высшей школы	Психология высшей школы	Технология профессионально ориентированного обучения	Методика подготовки, оформление и защита диссертаций, оформление статей и докладов	Природоохранные технологии в теплоэнергетике	Энергосбережение в теплотехнике и теплотехнологиях	Математические методы исследований в диссертационных работах	Современные проблемы и перспективы развития теплоэнергетики	Педагогическая практика	Научно-исследовательская практика	Научные исследования	Подготовка и сдача государственного экзамена	Представление научного доклада
	Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.В.О Д.1	Б1.В.О Д.2	Б1.В.О Д.3	Б1.В. ОД.4	Б1.В.О Д.5	Б1.В.Д В.1(1)	Б1.В.Д В.1(2)	Б1.В.Д В.2(1)	Б1.В.Д В.2(2)	Б2.1	Б 2.2	Б3.1	Б4.Г.1	Б.4.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			+												+	+
ПК-7			+								+				+	+
ПК-8			+						+						+	+
ПК-9			+												+	+
ПК-10			+					+							+	+
ПК-11			+								+				+	+

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

Заведующий выпускающей кафедрой

Председатель методического совета / комиссии факультета

/Д.А. Погодин/

/А.А. Кочкин/

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ОПОП ВО

Направление подготовки: 13.06.01 – ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА

Направленность (профиль): ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Авторы:

Проф., д.т.н.

(должность, уч. степень, звание)

_____/Игонин В.И./

(подпись)

доцент, к.т.н.

(должность, уч. степень, звание)

_____/Погодин Д.А./

(подпись)

И.о. зав. кафедрой Теплогазоснабжения и вентиляции

_____/Погодин Д.А./
(подпись)

Документ одобрен на заседании методического совета Инженерно-строительного факультета от «17» 09 2015 года, протокол № 1.

Председатель методического совета Инженерно-строительного факультета

_____/Кочкин А.А./
(подпись)