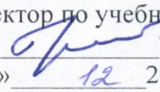


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Тритенко А.Н.
« 10 » 12 20 15 г.

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

Направление подготовки: 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроснабжение

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки бакалавров направления подготовки 13.04.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
направленности (профиля / специализации) - Электроснабжение

Коды компетенций	Коды и наименования дисциплин																									
	БЛОК Б1																									БЛОК Б2
	Базовые					Вариативные обязательные					Вариативные по выбору															Практики
	Философия технических наук	Дополнительные главы математики	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Современные проблемы электроэнергетики	Методы и средства исследований	Иностранный язык	Схемы систем электроснабжения и проектные решения	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	Оптимизация параметров и режимов систем электроснабжения	Организация управления системой электроснабжения	Анализ установившихся режимов электрических сетей	Регулирование режимов системы электроснабжения	История и методология науки	Методология научного творчества	Устойчивость сложных электроэнергетических систем	Устойчивость нагрузки электроэнергетических систем	Математическое моделирование элементов систем электроснабжения	Методы и средства моделирования систем электроснабжения	Энергосберегающие технологии	Энергосбережение на промышленных предприятиях	Розничный рынок электроэнергии	Организация энергосбытовой деятельности	Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии	Учет энергоресурсов	Учебная практика	Научно-исследовательская работа
	Б1.Б1	Б1.Б2	Б1.Б3	Б1.Б4	Б1.Б5	Б1.В.ОД.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ОД.4	Б1.В.ОД.5	Б1.В.ОД.6	Б1.В.ОД.7	Б1.В.ДВ.1.1	Б1.В.ДВ.1.2	Б1.В.ДВ.2.1	Б1.В.ДВ.2.2	Б1.В.ДВ.3.1	Б1.В.ДВ.3.2	Б1.В.ДВ.4.1	Б1.В.ДВ.4.2	Б1.В.ДВ.5.1	Б1.В.ДВ.5.2	Б1.В.ДВ.6.1	Б1.В.ДВ.6.2	Б2.У.1	Б2.Н.1
Общекультурные компетенции (ОК)																										
ОК-1	+	+			+						+						+	+								+
ОК-2				+									+	+					+	+	+	+			+	
ОК-3	+																							+		
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)																										
ОПК-1		+		+	+				+								+	+	+	+					+	+
ОПК-2		+	+		+				+		+										+	+	+	+	+	+
ОПК-3			+			+									+	+										
ОПК-4		+	+	+			+					+		+	+	+	+	+	+						+	+
Профессиональные компетенции (ПК)																										
ПК-1					+							+												+	+	
ПК-2					+				+						+	+									+	+
ПК-3							+								+	+									+	+
ПК-4			+		+																		+			+
ПК-5						+		+														+	+			+
ПК-21												+	+													+

Заведующий кафедрой электроснабжения

Поздеев Н.Д.

Председатель методического совета факультета

Бабарушкин В.А.