

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Тритенко А.Н.
«10» 12 2015 г.

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

Направление подготовки: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроснабжение

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки бакалавров направления подготовки 13.03.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
направленности (профиля / специализации) - Электроснабжение

Коды компетенций		Коды и наименования дисциплин																		БЛОК Б2 Практики		БЛОК Б3					
		БЛОК Б1																									
Базовые обязательные		Вариативные обязательные												Вариативные по выбору													
Б1.Б.1 История		Б1.Б.12 Электротехническое и конструкционное материаловедение												Б1.Б.21 Радиоремонт и радиотехника													
OK-1	+	+ +	Б1.Б.2 Философия		Б1.Б.3 Иностранный язык		Б1.Б.4 Экономика		Б1.Б.5 Высшая математика		Б1.Б.6 Физика		Б1.Б.7 Химия		Б1.Б.8 Экология		Б1.Б.9 Информатика		Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности		Б1.Б.11 Теоретические основы электротехники		Б1.Б.12 Электротехническое и конструкционное материаловедение				
OK-2	+		Б1.Б.13 Общая энергетика		Б1.Б.14 Метрология		Б1.Б.15 Электрические машины		Б1.Б.16 Электроэнергетические системы и сети		Б1.Б.17 Электроэнергетические станции и подстанции		Б1.Б.18 Экономика энергетики		Б1.Б.19 Техника высоких напряжений		Б1.Б.20 Электроснабжение		Б1.Б.21 Физическая культура и спорт		Б1.Б.ОД.1 Культурология						
OK-3		+ +	Б1.Б.ОД.2 Социология		Б1.Б.ОД.3 Философия техники		Б1.Б.ОД.4 Правоведение		Б1.Б.ОД.5 Специальная механика		Б1.Б.ОД.6 Компьютерные технологии		Б1.Б.ОД.7 Торговская механика		Б1.Б.ОД.8 Инженерная графика		Б1.Б.ОД.9 Электроника		Б1.Б.ОД.10 Промышленная механика		Б1.Б.ОД.11 Энергосбережение и качество электрической энергии						
OK-4			Б1.Б.ОД.12 Переходные процессы в электроэнергетических системах		Б1.Б.ОД.13 Системы электроснабжения городов промышленных предприятий		Б1.Б.ОД.14 Эксплуатация систем электроснабжения		Б1.Б.ОД.15 Оптимизация систем электроснабжения		Б1.Б.ОД.16 Российская защита и автоматизация электроэнергетических систем		Б1.Б.ОД.17 Радиотехника		Б1.Б.ДВ2.1 История электротехники		Б1.Б.ДВ2.2 Математическая логика и теория алгоритмов		Б1.Б.ДВ3.1 Индустрия		Б1.Б.ДВ3.2 Управление общественными отношениями		Б1.Б.ДВ4.1 История техники				
OK-5			Б1.Б.ДВ4.2 История электроэнергетики		Б1.Б.ДВ5.1 Дополнительные главы математики		Б1.Б.ДВ5.2 Математическое программирование		Б1.Б.ДВ6.1 Деловой иностранный язык		Б1.Б.ДВ6.2 Радиоремонтный иностранный язык		Б1.Б.ДВ7.1 Математические задачи электроэнергетики		Б1.Б.ДВ7.2 Математическое моделирование электроэнергетических систем		Б1.Б.ДВ8.1 Электрические аппараты		Б1.Б.ДВ8.2 Элементы устройства рельсовой защищты		Б1.Б.ДВ9.1 Электропроводность и эксплуатация электротрансформаторов		Б1.Б.ДВ9.2 Электротехнологичность и эксплуатации электрических сетей				
OK-6			Б1.Б.ДВ9.3 Управление энергосистемами		Б1.Б.ДВ9.4 Управление общественными отношениями		Б1.Б.ДВ9.5 Управление рельсовой защищты		Б1.Б.ДВ9.6 Радиотехника		Б1.Б.ДВ9.7 Коррозия и защита электротехнического оборудования		Б1.Б.ДВ9.8 Электронико-измерительные приборы		Б1.Б.ДВ9.9 Основы синтеза преобразовательной техники		Б1.Б.ДВ10.1 Слоловесная электроника		Б1.Б.ДВ10.2 Малая электроэнергетика		Б1.Б.ДВ10.3 Наградационная электроэнергетика		Б1.Б.ДВ10.4 Электрическое освещение		Б1.Б.ДВ10.5 Электроснабжение общественных установок		
OK-7			Б1.Б.ДВ10.6 Электроснабжение физической культуры и спорта		Б1.Б.ДВ10.7 Научно-исследовательская работа		Б1.Б.ДВ10.8 Практическая практика		Б1.Б.ДВ10.9 Преддипломная практика		Б2.У.1 Компьютерная практика		Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа		Б2.П.1 Практическая практика		Б2.П.2 Преддипломная практика		Б3 ГИА								
OK-8																											
OK-9																											
Общепрофессиональные компетенции																											
Профессиональные компетенции																											
ПК-1																											
ПК-2																											
ПК-3																											
ПК-4																											
ПК-5																											
ПК-6																											
ПК-7																											
ПК-8																											
ПК-9																											
ПК-10																											
ПК-18																											
ПК-19																											
ПК-20																											
ПК-21																											

Заведующий кафедрой электроснабжения

Поздеев Н.Д.

Председатель методического совета факультета

Бабарушкин В.А.