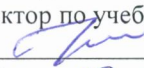


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

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

**4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК,
ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО:
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

**Направление подготовки: 13.04.02–Электроэнергетика и
электротехника**

Направленность (профиль): Электропривод и автоматика

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки магистров направления подготовки 13.04.02–ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
направленности (профиля) – Электропривод и автоматика

№ п.п.	Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)		Коды и наименование опирающихся дисциплин																							
			БЛОК Б1													БЛОК Б2						БЛОК Б3 ГИА				
			Базовые обязательные					Вариативные обязательные					Вариативные по выбору			Практики										
			Философия технических наук	Дополнительные главы математики	Компьютерные и сетевые информационные технологии	Современные проблемы электроэнергетики	Методы и средства исследований	Системы автоматизированного проектирования	Управление электроприводами	Надежность и техническая диагностика систем	Средства человеко-машинного интерфейса	Моделирование систем	Профессиональный английский	Системы управления обучением	Виртуальные образовательные технологии	Управление проектами	Оптимизация проектов	Энергосбережение средствами электропривода	Вентильные и шаговые электроприводы	Учебная	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская	Преддипломная	Педагогическая	Государственный экзамен
			Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.4	Б1.Б.5	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.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	Б2.У.1	Б2.Н.1	Б2.Н.2	Б2.П.1	Б2.П.2	Б2.П.3	Б3
1	Б1.Б1	Философия технических наук		+			+			+					+					+						
2	Б1.Б2	Дополнительные главы математики	+						+				+				+					+		+		
3	Б1.Б3	Компьютерные и сетевые информационные технологии					+				+					+			+			+				+

4	Б1.Б4	Современные проблемы электроэнергетики										+				+			+		+		
5	Б1.Б5	Методы и средства исследований	+							+		+											
6	Б1.В.О Д.1	Системы автоматизированного проектирования			+			+									+						
7	Б1.В.О Д.2	Управление электроприводами	+			+				+									+				
8	Б1.В.О Д.3	Надежность и техническая диагностика систем	+				+					+	+									+	
9	Б1.В.О Д.4	Средства человеко-машинного интерфейса	+					+			+												+
10	Б1.В.О Д.5	Моделирование систем		+			+	+					+		+								
11	Б1.В.О Д.6	Профессиональный английский			+				+								+		+		+		
12	Б1.В.Д В.1.1	Системы управления обучением				+			+		+								+				
13	Б1.В.Д В.1.2	Виртуальные образовательные технологии	+																				
14	Б1.В.Д В.2.1	Управление проектами			+										+	+		+				+	
15	Б1.В.Д В.2.2	Оптимизация проектов				+			+				+							+			
16	Б1.В.Д В.3.1	Энергосбережение средствами электропривода		+				+									+						
17	Б1.В.Д В.3.2	Вентильные и шаговые электроприводы	+					+	+										+				+
18	Б2.У.1	Учебная										+				+			+				
19	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	+			+		+															
20	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа										+											
21	Б2.П.1	Научно-исследовательская							+			+			+								+

22	Б2.П.2	Преддипломная	+					+					+					+									+
23	Б2.П.3	Педагогическая			+									+										+			
24	Б3	Государственный экзамен						+			+								+								

Заведующий выпускающей кафедрой

/А.М. Водовозов/

Председатель методического совета / комиссии факультета

/В.А. Бабарушкин/

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

13.04.02–Электроэнергетика и электротехника

(код, наименование направления подготовки)

Электропривод и автоматика

(наименование направленности (профиля))

Автор

к.т.н., профессор

А.М. Водовозов

(подпись)

Зав. кафедрой УВС

А.М. Водовозов

(подпись)

Документ одобрен на заседании методического совета / комиссии электроэнергетического факультета от 15.10.2015 года, протокол № 1.

Председатель методического совета / комиссии факультета

В.А. Бабарушкин

(подпись)