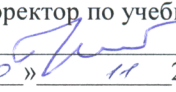


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Тритенко А.Н.
« 30 » 11 20 15 г.

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

Направление подготовки: 05.04.06—Экология и природопользование

Направленность (профиль): Глобальные экологические проблемы

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки магистров направления подготовки 05.04.06 – ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
направленности (профиля) – Глобальные экологические проблемы

№№ п/п	Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)		Коды и наименование опирающихся дисциплин																				БЛОК Б2			БЛОК Б3					
			БЛОК Б1												Вариативные по выбору								Практики			ГИА					
			Базовые обязательные						Вариативные обязательные																						
			Философские проблемы естествознания	Иностранный язык	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	Современные проблемы экологии и природопользования	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	Устойчивое развитие	Медико-экологические основы устойчивого развития	Экологический менеджмент и аудит	Географические основы устойчивого развития	Управление природопользованием	Геоинформационное обеспечение устойчивого развития	Глобальные и региональные системы природопользования и устойчивого развития	Психология делового общения	Психология и педагогика высшей школы	Тренинг профессионально-ориентированных риторик, общения и дискуссий	Основы речевой культуры	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	Методика подготовки научной и учебной литературы	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	Основы педагогической конфликтологии	Международная программа исследований климата	Климатические изменения европейского Севера	Социально-экономическое развитие территории	Охрана лесов	Научно-исследовательская работа в семестре	Научно-исследовательская	Научно-производственная	Преддипломная	ГИА
Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.4	Б1.Б.5	Б1.Б.6	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		Б1.В.ДВ.2		Б1.В.ДВ.3		Б1.В.ДВ.4		Б1.В.ДВ.5		Б1.В.ДВ.6		Б2.Н.1	Б2.П.1	Б2.П.2	Б2.П.3	Б3		
1	Б1.Б.1	Философские проблемы естествознания																													+
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	+																												+
3	Б1.Б.3	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании				+				+																+					+
4	Б1.Б.4	Современные проблемы экологии и природопользования					+				+		+									+				+	+	+	+	+	+
5	Б1.Б.5	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды			+																	+				+	+	+	+	+	+
6	Б1.Б.6	Устойчивое развитие								+		+															+			+	+
7	Б1.В.ОД.1	Медико-экологические основы устойчивого развития										+														+				+	+
8	Б1.В.ОД.2	Экологический менеджмент и аудит			+					+																					+
9	Б1.В.ОД.3	Географические основы устойчивого развития										+														+				+	+
	Б1.В.ОД.4	Управление природопользованием			+																+	+			+					+	
10	Б1.В.ОД.5	Геоинформационное обеспечение устойчивого развития																								+					+
11	Б1.В.ОД.6	Глобальные и региональные системы природопользования и устойчивого развития			+																+					+	+				+
12	Б1.В.ДВ.1	Психология делового общения				+															+										+
13		Психология и педагогика высшей школы				+															+										+
14	Б1.В.ДВ.2	Тренинг профессионально-ориентированных риторик, общения и дискуссий				+															+										+
15		Основы речевой культуры															+	+			+										+
16	Б1.В.ДВ.3	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации														+	+		+							+				+	+
17		Методика подготовки научной и учебной литературы																+								+				+	+
18	Б1.В.ДВ.4	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																+													+
19		Основы педагогической конфликтологии																+													+
20	Б1.В.ДВ.5	Международная программа исследований климата			+																										+
21		Климатические изменения европейского Севера			+																										+
22	Б1.В.ДВ.6	Социально-экономическое развитие территории							+																						+
23		Охрана лесов			+					+																					+
24	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа в семестре																											+	+	+
25	Б2.П.1	Научно-исследовательская																													
26	Б2.П.2	Научно-производственная																													
27	Б2.П.3	Преддипломная																													
28	Б3	ГИА																													

Заведующий выпускающей кафедрой

Рувина Л.Г. /

Председатель методического совета / комиссии факультета

Кулаков А.А. /

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки и направленности (профилю)

05.04.06 – Экология и природопользование

(код, наименование направления подготовки)

Глобальные экологические проблемы

(наименование направленности (профиля))

Автор:

Профессор,

докт. биол. наук



(подпись) Рувинова Л.Г.

Зав. кафедрой геоэкологии

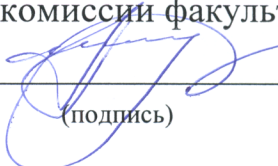
и инженерной геологии



(подпись) Рувинова Л.Г.

Документ одобрен на заседании методического совета / комиссии факультета экологии от 30.11.2015 года, протокол № 4.

Председатель методического совета / комиссии факультета



(подпись) Кулаков А.А.