

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

Утверждаю



Ректор

Соколов Л.И.

"24" 09 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2
24.09.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

05.04.06

Направление подготовки 05.04.06 - Экология и природопользование (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) - Глобальные экологические проблемы

Кафедра: Геоэкологии и инженерной геологии

Факультет: Экологии

Виды деят.: научно-исследовательская; проектно-производственная; контрольно-экспертная; организационно-управленческая; педагогическая;

Квалификация: Магистр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1041

23.09.2015

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель программы магистратуры

/ Тритенко А.Н./

/ Петракова С.А./

/ Рувинова Л.Г./

/ Рувинова Л.Г./

/ Рувинова Л.Г./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	9	12	21	13 4/6		13 4/6	34 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2		2	8
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	8	6	14	3 2/6		3 2/6	17 2/6
П	Производственная практика		4	4		16	16	20
Д	Подготовка магистерской диссертации					5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					1	1	1
К	Каникулы	2	5	7	3	8	11	18
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов		10			10			
Групп		1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																	
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль			Курс 1										Семестр							
		из них			Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [18 нед]																							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы				Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр					
4	Итого	11	13		4	4320	4320	610	120	24	466	1910	396	120	120	36	12	114	234	144	27	46	12	144	302	144	33	38		208			
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	13		4	4320	4320	610	120	24	466	1910	396	120	120	36	12	114	234	144	27	46	12	144	302	144	33	38		208			
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=42.8%							31%	20%	4%	76%	49%	20%																	208			
9	Итого по циклам	11	13		4	1980	1980	610	120	24	466	974	396	55	55	36	12	114	234	144	15	46	12	144	302	144	18	38		208			
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=42.8%							31%	20%	4%	76%	49%	20%																	208			
12	Б1 Дисциплины (модули)	11	13		4	1980	1980	610	120	24	466	974	396	55	55	36	12	114	234	144	15	46	12	144	302	144	18	38		208			
14	Б1.6 Базовая часть	4	4			468	468	140	28	24	88	184	144	13	13	20	12	56	128	72	8	8	12	32	56	72	5						
15	Б1.6.1 Философские проблемы естествознания	1				72	72	20	8		12	16	36	2	2	8		12	16	36	2												
18	Б1.6.2 Иностранный язык	2	1			108	108	32			32	40	36	3	3			14	22		1			18	18	36	2						
21	Б1.6.3 Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2	1			108	108	32	8	24		40	36	3	3	4	12		20		1	4	12		20	36	2						
24	Б1.6.4 Современные проблемы экологии и природопользования	1				72	72	18	4		14	18	36	2	2	4		14	18	36	2												
27	Б1.6.5 Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		2			36	36	18	4		14	18		1	1							4		14	18		1						
30	Б1.6.6 Устойчивое развитие		1			72	72	20	4		16	52		2	2	4		16	52		2												
35	Б1.В Вариативная часть	7	9		4	1512	1512	470	92		378	790	252	42	42	16		58	106	72	7	38		112	246	72	13	38		208			
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	4		4	864	864	258	52		206	390	216	24	24	16		58	106	72	7	24		82	146	72	9	12		66			
38	Б1.В.ОД.1 Медико-экологические основы устойчивого развития	2	1		1	108	108	44	10		34	28	36	3	3	4		16	16		1	6		18	12	36	2						
41	Б1.В.ОД.2 Экологический менеджмент и аудит	1				108	108	18	4		14	54	36	3	3	4		14	54	36	3												
44	Б1.В.ОД.3 Географические основы устойчивого развития	1				72	72	18	4		14	18	36	2	2	4		14	18	36	2												
47	Б1.В.ОД.4 Управление природопользованием	2	1		2	144	144	40	10		30	68	36	4	4	4		14	18		1	6		16	50	36	3						
50	Б1.В.ОД.5 Геоинформационное обеспечение устойчивого развития	3	2		3	216	216	68	12		56	112	36	6	6							6		24	42		2	6		32			
53	Б1.В.ОД.6 Глобальные и региональные системы природопользования и устойчивого развития	3	2		2	216	216	70	12		58	110	36	6	6							6		24	42		2	6		34			
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	5			648	648	212	40		172	400	36	18	18							14		30	100		4	26		142			
60	Б1.В.ДВ.1																																
61	1 Психология делового общения		2			72	72	24	10		14	48		2	2							10		14	48		2						
64	2 Психология и педагогика высшей школы		2			72	72	24	10		14	48		2	2							10		14	48		2						
67	Б1.В.ДВ.2																																
68	1 Тренинг профессионально-ориентированных риторики, общения и дискуссий		2			72	72	20	4		16	52		2	2							4		16	52		2						
71	2 Основы речевой культуры		2			72	72	20	4		16	52		2	2							4		16	52		2						
74	Б1.В.ДВ.3																																
75	1 Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	3				144	144	42	8		34	66	36	4	4													8		34			
78	2 Методика подготовки научной и учебной литературы	3				144	144	42	8		34	66	36	4	4													8		34			

	Курс 2									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
	8 [17 нед]			Семестр 4 [нед]											
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	438	108	27						33	-		290	72		
6	438	108	27						33	-		290	72		
8															
9	438	108	22							-		290	72		
11															
12	438	108	22							-		290	72		
14										-		73	22		
15										36		10		39	ОК-1, 2, 3; ОПК-8; ПК-1
18										36		14		22	ОК-2; ОПК-3, 4, 5
21										36		18	16	8	ОК-3; ОПК-2, 6, 8; ПК-1, 3, 4
24										36		10		30	ОК-1, 3; ОПК-1, 6, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9
27										36		11	6	30	ОК-2; ОПК-3, 4, 5; ПК-1, 2, 5, 6, 7
30										36		10		30	ОК-1, 3; ОПК-1, 7; ПК-1, 2, 6, 10
35	438	108	22							-		217	50		
37	138	72	8							-		124	34		
38										36		18		30	ОК-1, 3; ОПК-1, 6; ПК-1, 5, 6, 7, 8
41										36		16	6	30	ОК-3; ОПК-7; ПК-1, 7, 8
44										36		10		30	ОК-1, 3; ОПК-1, 7; ПК-1, 2, 6, 8
47										36		24		30	ОК-3; ОПК-7, 8, 9; ПК-2, 5, 7, 9
50	70	36	4							36		28	28	30	ОК-3; ОПК-2, 6; ПК-3, 4, 5
53	68	36	4							36		28		30	ОК-3; ОПК-6, 8; ПК-1, 2, 6
58	300	36	14							-		93	16		
60															
61										36		11		23	ОК-1, 2; ОПК-1, 3, 4, 5; ПК-10
64										36		11		23	ОК-1, 2; ОПК-1, 3, 4, 5; ПК-10
67															
68										36		12		30	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 3, 4, 5, 7; ПК-10
71										36		12		30	ОК-2; ОПК-3, 4, 5; ПК-10
74															
75	66	36	4							36		21		30	ОК-2, 3; ОПК-2, 3, 4, 5, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 6
78	66	36	4							36		21		30	ОК-1, 2; ОПК-1, 3, 4, 5; ПК-1, 2

	Курс 2								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции	
	В [17 нед]			Семестр 4 [нед]											
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль							ЗЕТ
81															
82	108		4						36		21		63	ОК-2, 3; ОПК-3, 4, 5, 7; ПК-7, 10	
85	108		4						36		21		23	ОК-2, 3; ОПК-3, 4, 5, 7; ПК-10	
87															
88															
89	32		2						36		10	16	30	ОК-1, 3; ОПК-1, 6; ПК-1, 3, 5	
92	32		2						36		10	16	30	ОК-1, 3; ОПК-1, 6; ПК-1, 3, 5, 8	
94															
95															
96	94		4						36		18		30	ОК-3; ОПК-6, 7; ПК-1, 3, 6	
99	94		4						36		18		30	ОК-3; ОПК-2, 6; ПК-2, 5, 6	
101															
105	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
106	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
107	180		5	16		864			24						
108															
112	180		5												
113	180		5						36	1.50			30	ОК-3; ОПК-7, 8; ПК-1, 8	
115															
116				16		864			24						
117									36	1.50			30	ОК-3; ОПК-7, 8; ПК-1, 2	
118				12		648			18	36	1.50			30	ОК-3; ОПК-2, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 9, 10
119				4		216			6	36	1.50			30	ОК-3; ОПК-2, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 9, 10
121															
122	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
123	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
124				6					9	36	1.50			30	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
125															

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '05.04.06_68-15-12-2632.plm.xml', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				105	135	120	60	27	33	60	27	33
Итого по ООП (без факультативов)				105	135	120	60	27	33	60	27	33
Итого по циклам	24%	76%	42.8%	48	60	55	33	15	18	22	22	
Дисциплины (модули)	24%	76%	42.8%	48	60	55	33	15	18	22	22	
Базовая часть				12	18	13	13	8	5			
Вариативная часть				30	48	42	20	7	13	22	22	
Практики				51	66	56	27	12	15	29	5	24
Базовая часть												
Вариативная часть				51	66	56	27	12	15	29	5	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.68%						
	в интерактивной форме					47.54%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					48.5	-	48.8	46	-	50.9	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	48	48	-	54	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					17.6	-	18	16.9	-	18	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					11.8	-	9.6	11.3	-	14.5	
	Аудиторная (физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						3	1	2	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											

Код	Наименование кафедры
1	Физики
2	Высшей математики
3	Электротехники
4	Электроснабжения
5	Автоматики и вычислительной техники (АВТ)
6	Управляющих и вычислительных систем
7	Электрооборудования
8	Информационных систем и технологий
9	Технологии машиностроения
10	Прикладной математики
11	Технологии и оборудования автоматизированных производств
12	Автомобилей и автомобильного хозяйства
13	Теории и проектирования машин и механизмов
14	Безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии
15	Управления инновациями и организации производства
16	Промышленного и гражданского строительства
17	Архитектуры и градостроительства
18	Теплогазоснабжения и вентиляции
19	Начертательной геометрии и графики
20	Социальной работы и социальной педагогики
21	Физического воспитания
22	Иностранных языков для технических направлений
23	Социологии
24	Социально-культурного сервиса и туризма
25	Автомобильных дорог
26	Водоснабжения и водоотведения
27	Комплексного использования и охраны природных ресурсов
29	Математики и методики преподавания математики
30	Геоэкологии и инженерной геологии
31	Городского кадастра и геодезии
32	Экономики и менеджмента
33	Физики и методики преподавания физики
34	Информационных технологий и методики преподавания информатики
35	Экономической теории, учета и анализа
36	Менеджмента
37	Финансов и кредита
38	Английского языка
39	Философии
40	Биомедицинской техники (БМТ)
41	Лингвистики и межкультурной коммуникации (ЛМК)
42	Социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин
43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р
44	Машиностроительных техникум

Код	Наименование кафедры
45	Немецкого языка
46	Французского языка
47	Теории, истории культур и этнологии
48	Пения и музыкального образования
49	Теории, истории музыки и музыкальных инструментов
50	Отечественной истории
51	Всеобщей истории и исторических дисциплин
52	Экономической теории и менеджмента
53	Русского языка, журналистики и теории коммуникации
54	Литературы
55	Зоологии и экологии
56	Ботаники
57	Анатомии, физиологии и гигиены человека
58	Географии
59	Химии (фак. ест.-гео.)
60	Психологии и педагогики
61	Теоретических основ физического воспитания и спортивных дисциплин
62	Конституционного, международного права и политологии
63	Общетеоретических и правовых дисциплин
64	Гражданского права
65	Уголовного права
66	Физической культуры