

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

Институт биологии и экологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.02

06.04.02 Почвоведение

Кафедра: Почвоведения

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2а
+
Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская
организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1051 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИБиз

Зав. кафедрой



Сарапозг А.М.

/ Панфилов А.А./

/ Шени И.П./

/ Ильина М.Е./

/ Мазиров М.А./

Мазиров

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Сл	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у								
II	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у								

Сводные данные


	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
у	18	18	36	18		18	54
Э	3	2	5	3		3	8
Н				8		8	8
П		2	2		6	6	8
Д					6	6	6
К	2	7	9	2	7	9	18
Итого	23	29	52	23	27	50	102
Студентов							
Групп							

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс									
		Академических часов					ЗЕТ	Неделя	Академических часов					ЗЕТ	Неделя	Академических часов					ЗЕТ	Неделя	Каф	Семестры							
		Всего	Контакт	СР	Контр	оль			Всего	Контакт	СР	Контр	оль			Всего	Контакт	СР	Контр	оль					Всего						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080	90	18	198	666	108	30	20	1080	72	144	540	108	27	23	2160	630	198	90	342	1206	216	57	43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (акад.час/нед)		54								48							51														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								36							45														
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17								18							17.5														
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17								18							17.5														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССЕД. ПРАКТИКИ		1080	306	90	18	198	666	108	30	972	324	108	72	144	540	108	2052	630	198	90	342	1206	216	57	36						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	144	36		36	108	4								144	36		36	108		4		71		1				
2	Б1.Б.02	Современные проблемы агроэкологии	Экс	108	54	18	36	18	3								108	54	18	36	18	36	3		17		1				
3	Б1.Б.03	Методика преподавания почвоведения	За						2	72	54	18		36	18		72	54	18	36	18	36	2		17		2				
4	Б1.Б.04	Нормативные документы в области землепользования и оценки почв в России	Экс	108	54	18	36	18	3								108	54	18	36	18	36	3		17		1				
5	Б1.Б.06	Стресс-физиология растений																													
6	Б1.В.01	Теория почвообразовательного процесса																													
7	Б1.В.03	Химическое загрязнение почв																													
8	Б1.В.04	Микология с основами фитопатологии	Экс	144	36	18	18	72	36	4							108	72	18	18	54	36	3		17		1				
9	Б1.В.06	Адаптивно-ландшафтное земледелие	За	108	72	18	54	36	3								144	54	18	36	54	36	4		17		2				
10	Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг почв агроландшафта																													
11	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная экология																													
12	Б1.В.ДВ.03.01	Биотехнологии в растениеводстве	За	144	54	18	36	90	4								144	54	18	36	90		4		17		1				
13	Б1.В.ДВ.03.02	Устойчивое развитие поселений и землеустройство	За	144	54	18	36	90	4								144	54	18	36	90		4		17		1				
14	Б1.В.ДВ.05.01	Экологические функции почвенной микробиоты в фитонцозе и агроценозе																													
15	Б1.В.ДВ.05.02	Регулирование земель																													
16	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	За	324				324	9								648				648		18					17			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экс(3) За(4)										Экс(3) За(4)										Экс(6) За(8)									
ПРАКТИКИ		(План)										108										108									
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												Зао 108										Зао 108									
ГИА		(План)																				3									
КАНИКУЛЫ																						6									
																						9									

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 4						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Итого за курс						Каф	Семестры											
			Всего	Контакт			СР	Контр				оль	Всего	Контакт			СР				Контр	оль	Всего	Контакт					СР	Контр	оль	Всего	Неделя						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080	270	72	36	162	702	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	270	72	36	162	702	108	30	ТО: 18 Э: 2		2160	270	72	36	162	702	108	30	ТО: 18 Э: 2		46						
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (акад.час/нед)			54										27										27																
ОП, факультативы (в период ТО)			54										27										27																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			15										7,5										7,5																
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15										7,5										7,5																
Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1080	270	72	36	162	702	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	270	72	36	162	702	108	30	ТО: 18 Э: 2		2160	270	72	36	162	702	108	30	ТО: 18 Э: 2		46						
1	Б1.В.05	Калитровава оценка сельскохозяйственных и других углей	Экс	108	36	18	18	27	45	3			Экс	108	36	18	18	27	45	3			Экс	108	36	18	18	27	45	3			17					3	
2	Б1.В.02	Эволюция почв	Экс	108	54			54		3			Экс	108	54			54		3			Экс	108	54			54		3			17					3	
3	Б1.В.05	Продуктивность экосистем	Экс	108	36	18	18	72		3			Экс	108	36	18	18	72		3			Экс	108	36	18	18	72		3			17					3	
4	Б1.В.07	Минералогия	Экс	108	54	18	36	54		3			Экс	108	54	18	36	54		3			Экс	108	54	18	36	54		3			17					3	
5	Б1.В.ДВ.02.01	Рациональное управление агроресурсами	Экс	144	36			36	81	27	4		Экс	144	36			36	81	27	4		Экс	144	36			36	81	27	4		17					3	
6	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности ведения сельского хозяйства на загрязненных и нарушенных землях	Экс	144	36			36	81	27	4		Экс	144	36			36	81	27	4		Экс	144	36			36	81	27	4		17					3	
7	Б1.В.ДВ.04.01	Региональное почвоведение	Экс	180	54	18		36	90	36	5		Экс	180	54	18		36	90	36	5		Экс	180	54	18		36	90	36	5		17					3	
8	Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтоведение	Экс	180	54	18		36	90	36	5		Экс	180	54	18		36	90	36	5		Экс	180	54	18		36	90	36	5		17					3	
9	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Экс	324						9			Экс	324							9		Экс	324									17					123	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экс(3) Эс(4)															Экс(3) Эс(4)																					
ПРАКТИКИ		(План)																																					
Преддипломная практика																																							
Научно-исследовательская работа																																							
ГИА		(План)																																					
Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																																							
Защита выпускной квалификационной работы																																							
КАНИКУЛЫ																																	3	9			12		

Индекс	Наименование	
B1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9
B1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-1; ОК-3; ОК-9
B1.Б.01	Иностранный язык	ОК-3; ОК-1
B1.Б.02	Современные проблемы агроэкологии	ОК-1; ОК-1
B1.Б.03	Методика преподавания почвоведения	ОК-4; ОК-5
B1.Б.04	Нормативные документы в области землепользования и оценки почв в России	ПК-3; ПК-9
B1.Б.05	Кадестровая оценка сельскохозяйственных и других угодий	ПК-3; ПК-9
B1.Б.06	Стресс-физиология растений	ОПК-3; ПК-1
B1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B1.В.01	Теория почвообразовательного процесса	ОПК-7; ПК-3
B1.В.02	Эволюция почв	ОПК-5
B1.В.03	Химическое загрязнение почв	ПК-1; ПК-9
B1.В.04	Микология с основами фитопатологии	ПК-2; ПК-3
B1.В.05	Продуктивность экосистем	ОК-1
B1.В.06	Адаптивно-ландшафтное земледелие	ОК-1; ПК-1
B1.В.07	Минералогия	ПК-7
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-6; ПК-4
B1.В.ДВ.01.01	Мониторинг почв агроландшафта	ОПК-6; ПК-4
B1.В.ДВ.01.02	Социальная экология	ОК-2; ОК-2; ПК-1
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
B1.В.ДВ.02.01	Рациональное управление агроресурсами	ПК-3; ПК-4
B1.В.ДВ.02.02	Особенности ведения сельского хозяйства на загрязненных и нарушенных землях	ПК-1; ПК-3; ПК-9
B1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-8
B1.В.ДВ.03.01	Витэкология в растениеводстве	ОПК-3; ПК-8
B1.В.ДВ.03.02	Устойчивое развитие поселений и урбанизирование	ОПК-2; ПК-8
B1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-8; ПК-9
B1.В.ДВ.04.01	Региональное почвоведение	ПК-8; ПК-9
B1.В.ДВ.04.02	Ландшафтоведение	ОПК-6; ПК-8
B1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-7
B1.В.ДВ.05.01	Экологические функции почвенной микробиоты в фитоценозе и агроценозе	ПК-1; ПК-7
B1.В.ДВ.05.02	Рекультивация земель	ПК-1; ПК-3
B2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B2.В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	

	Итого				Курс 1				Курс 2				
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	ЗЕТ		
											Мин.	Макс.	Факт
Итого				111	129	120	60	29	31	60	30	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	29	31	60	30	30	30
Дисциплины (модули)	32%	68%	48.7%	54	60	57	36	20	16	21	21		
Базовая часть				12	18	18	15	10	5	3	3		
Вариативная часть				36	48	39	21	10	11	18	18		
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	60	54	24	9	15	30	9	21	21
Вариативная часть				51	60	54	24	9	15	30	9	21	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9		9
Базовая часть				6	9	9					9		9
Факультативы													
Вариативная часть													
Процент ... занятий от аудиторных				лекционных		30%							
				в интерактивной форме		54%							
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50	-	52	44	-	54				
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			40.5	-	36	54	-	36				
	в период гос. экзаменов				-			-					
	Контактная работа			16.7	-	17	18	-	15				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)			6	3	3	3	3	3	3	3		
	ЗАЧЕТЫ (За)			6	3	3	3	3	3	3	3		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			3	1	2	3	3	1	2	2		

Код	Аббревиатура	Название кафедры
17	ПВ	Почвоведения 
71	ИЯПК	Иностранных языков в сфере профессиональных коммуникаций 