

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен НМС

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

06.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 06.03.02 Почвоведение

Направленность (профиль) "Управление земельными ресурсами"

Кафедра: Кафедра Почвоведения, агрохимии и лесного дела

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 213 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИБиЭ

Зав. кафедрой

Панфилов А.А./

Шеин И.П./

Ильина М.Е./

Мазиров М.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сарыязов А.М.



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										
			Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Академических часов					Контр оль	Неделя	ЗЕТ	Контр оль						
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО			1044					29	20,4/6					1188					31	22,2/6					2232					60	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044					29					1188					31						2232					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			50									53.5												51.8											
ОП, факультативы (в период ТО)			54									50.7												52.4											
Ауд. напр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6									22,5												25,1											
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6									22,5												25,1											
Ауд. напр. (элект. курсы по физ.к.)												4,1												2,1											
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1044	486	108	198	180	396	162	29	ТО: 17 2/3 3: 3		1080	468	90	90	288	477	135	28	ТО: 17 2/3 3: 2,2/3		2124	954	198	288	468	873	297	57	ТО: 35 1/3 3: 5,2/3				
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	72	36			36	36	2			72	36			36	36		2			3а(2)	144	72			72	72	4			71	1234		
2	Б1.Б.02	История										108	54	18		36	9	45	3			Экз	108	54	18		36	9	45	3		70	2		
3	Б1.Б.05	Математика	108	54	18		36	54	3			108	54	18		36	9	45	3			Экз Экз	216	108	36	72	63	45	6			8	12		
4	Б1.Б.06	Информатика										108	54	18		36	54	3				Экз	108	54	18		36	54	3			27	2		
5	Б1.Б.07	Физика										144	72	36		36	27	45	4			Экз	144	72	36		36	27	45	4		10	23		
6	Б1.Б.08	Экология	108	36	18	18		72	3													Экз	108	36	18	18		72		3		17	1		
7	Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	108	54	18	36		9	45	3												Экз	108	54	18	36		9	45	3		15	1		
8	Б1.Б.10	Биология	108	54	18	36		9	45	3												Экз	108	54	18	36		9	45	3		17	1		
9	Б1.Б.12	Основы почвоведения	180	90	18	54	18	45	45	5												Экз	180	90	18	54	18	45	45	5		17	1		
10	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	72	72				72	2													Экз	72	72				72		2		95	1		
11	Б1.В.03	Ботаника с основами геоботаники										180	72			36	36	108	5			Экз	180	72			36	36	108	5		17	2		
12	Б1.В.11	Биогеохимия										180	54			54	126	5				Экз	180	54			54	126	5			17	2		
13	Б1.В.14	Культурология										72	36	18		18	36	2				Экз	72	36	18		18	36	2			17	1		
14	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту										72	72			72						Экз	72	72			72					95	23456		
15	Б1.В.19.02.01	Ландшафт Владимирской области	216	54			54		135	27	6											Экз	216	54			54		135	27	6	17	1		
16	Б1.В.19.02.02	Морфология почвы	216	54			54		135	27	6											Экз	216	54			54		135	27	6	17	1		
17	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										108						108	3			Экз	108									17	34562		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Экз(3) Экз(2)											Экз(3) Экз(4) Экз(2)											Экз(7) Экз(7) Экз(4)										
ПРАКТИКИ																																			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы			108											108											108										
ГИА																																			
КАНИКУЛЫ																																			
			1											6											7										

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс																				
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Конт роль	з.е.																
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль	Неделя		з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Неделя	з.е.											
ИТОГО (с факультативами)		1116	1116	29	20	4/6	1188	1188	31	22	2/5	2304	2304	60	43	ИТОГО по ОП (без факультативов)		54	54,6	31	22	2/5	543,9	543,9	60	43	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (вклад час/нед)		18,4	19,4	18,9	18,9	4,1	4,1	ТО: 35		1/3	3,5	2/3	57	279	4
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1116	396	90	18	288	586	162	29	20	3/3	1080	414	72	36	306	549	117	28	2/3	3,2	2/3	2196	810	162	54	594	1107	279	57	ТО: 35		1/3	3,5	2/3	57	279	4				
1	Б1.Б.01	Иностраный язык	3э	72	36		36	36	2			Экз	72	36		36	9	27	2			Экз	144	72		72	45	27	4			71	1234									
2	Б1.Б.03	Философия	3э	72	36	18	18	36	2			Экз	108	54	18		36	9	45	3		Экз	108	54	18	36	9	45	3			72	4									
3	Б1.Б.07	Физика	3э	72	36	18	18	36	2			Экз	108	36	18	18	27	45	3			Экз	72	36	18	18	36	18	36	2			10	23								
4	Б1.Б.11	Геология	3э	108	36	18	18	27	45	3		Экз	108	36	18	18	27	45	3			Экз	108	36	18	18	27	45	3			17	3									
5	Б1.Б.16	Общие землеведение	3э	108	54	18	36	54	3			Экз	108	54	18	36	54	3				Экз	108	54	18	36	54	3			17	3										
6	Б1.Б.17	Химия почв	3э	108	36		36	72	3			Экз	108	36		36	72	3				Экз	108	36		36	72	3			17	3										
7	Б1.Б.18	Физика почв	3э	108	36		36	72	3			Экз	108	36	18	18	72	3				Экз	108	36	18	18	72	3			17	3										
8	Б1.Б.20	Ландшафтный дизайн	3э	144	36	18	18	108	4			Экз	144	36	18	18	108	4				Экз	144	36	18	18	108	4			17	4										
9	Б1.Б.12	Почвенная зоология	3э	108	36	18	18	36	3			Экз	108	36	18	18	36	36	3				Экз	108	36	18	18	36	36	3			17	3								
10	Б1.Б.15	Биология и экология почв	3э	180	36	18	18	99	45	5		Экз	180	36	18	18	99	45	5			Экз	180	36	18	18	99	45	5			17	3									
11	Б1.Б.17	География почв	3э	108	54		54	54	3			Экз	108	54		54	54	3				Экз	108	54		54	54	3			17	3										
12	Б1.Б.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3э	72	72		72					Экз	72	72		72						Экз	144	144		144					95	23456										
13	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезия	3э	108	54	18	36	54	3			Экз	108	54	18	36	54	3				Экз	108	54	18	36	54	3			38	4										
14	Б1.В.ДВ.03.02	География	3э	180	54	18	36	90	36	5		Экз	180	54	18	36	54	3				Экз	180	54	18	36	90	36	5			17	4									
15	Б1.В.ДВ.05.01	Растениеводство	3э	180	54	18	36	90	36	5		Экз	180	54	18	36	90	36	5			Экз	180	54	18	36	90	36	5			17	3									
16	Б1.В.ДВ.05.02	Целеводство	3э	180	54	18	36	90	36	5		Экз	180	54	18	36	90	36	5			Экз	180	54	18	36	90	36	5			17	3									
17	Б1.В.ДВ.08.01	Биологическая диагностика почв	3э	144	72		36	36	27	45	4	Экз	144	72		36	36	27	45	4		Экз	144	72		36	36	27	45	4		17	4									
18	Б1.В.ДВ.08.02	Почвенная биотехнология	3э	144	72		36	36	27	45	4	Экз	144	72		36	36	27	45	4		Экз	144	72		36	36	27	45	4		17	4									
19	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	3э	108			108		3			Экз	216			216			6			Экз	324			324			9			17	23456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(4) Экз(4) Экз(2)										Экз(2) Экз(6)										Экз(7) Экз(10) Экз(2)																				
ПРАКТИКИ		108										108										108																				
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	3э										3э										3э																				
ГИА																																										
КАНИКУЛЫ		1										6										7																				

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)					60	29	31	60	29	31	62	31	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	45%	55%	35.5%	198	54	29	25	48	26	22	48	26	22	45	30	15
Базовая часть				96	36	21	15	25	13	12	12	4	8	15	4	11
Вариативная часть				117	18	8	10	23	13	10	36	22	14	30	26	4
Практики	0%	100%	0%	48	6		6	12	3	9	12	3	9	6		6
Вариативная часть				48	6		6	12	3	9	12	3	9	6		6
Государственная итоговая аттестация				9												9
Базовая часть				9												9
Факультативы				2				2	2							
Процент ... занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме								21.27%								
								31.4%								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)					50	53.5	-	54	54.6	-	56.6	52.7	-	52.5	57.7	
					54	50.7	-	54	43.9	-	57	50.7	-	51	58.5	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)				20.6	27.6	22.5	-	18.4	19.4	-	19.4	19.4	-	17.4	20.8	
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)				2.5	4.1	4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-	-	-	
ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3
ЗАЧЕТЫ (За)					7	3	4	9	3	6	7	2	5	4	3	1
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	2	2		3	1	2	2	2	2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Система удобрений	ОК-7; ОК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Биогеохимия	ОК-7; ОК-1; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.12	Почвенная зоология	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.В.13	Химическое загрязнение почв	ОК-3; ОК-7; ОК-1; ПК-8; ПК-9
Б1.В.14	Культурология	ОК-6; ОК-7; ОК-3
Б1.В.15	Биология и экология почв	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.16	Агрохимия	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-8
Б1.В.17	География почв	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.18	Картография почв	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3; ОК-4; ОК-1; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка земель	ОК-3; ОК-4; ОК-1; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	ОК-3; ОК-4; ОК-1; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезия	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	География	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Растениеводство	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Цветоводство	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Основы восстановления нарушенных земель	ОПК-4; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка почв и земель	ОПК-4; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Рациональное природопользование	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Биологическая диагностика почв	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Почвенная биотехнология	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б2	Практики	
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-9
	Менеджмент сельскохозяйственного производства	ОПК-4; ПК-9