

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное 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 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

Ректор *Саралидзе А.М.* 2018 г.

06.03.02

Направление 06.03.02 Почвоведение
Направленность (профиль) "Управление земельными ресурсами"

Кафедра: Кафедра Почвоведения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 213 от 12.03.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД *А.А.* / Панфилов А.А./

Начальник УМУ *Шейн И.П.* / Шейн И.П./

Директор ИБиЭ *Ильина М.Е.* / Ильина М.Е./

Зав. кафедрой *Мазиров М.А.* / Мазиров М.А./

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс																																							
		Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Академических часов					Контр оль	Каф	Семестры																																				
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	СР	Лаб	Пр	СР				СР	Лаб	Пр	СР	СР				Лаб	Пр	СР	СР	Лаб	Пр	СР																													
																																	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР	Лаб	Пр	СР	СР	Лаб	Пр	СР															
ИТОГО		1044	486	108	198	180	450	108	29	20 4/6	29	31	22 2/6	31	1188	1188	1188	2322	2322	2322	60	60	43																																						
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1044	486	108	198	180	450	108	29	20 4/6	29	31	22 2/6	31	1188	1188	1188	2322	2322	2322	60	60	43																																						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	36	36	36	36	2	ТО: 17 2/3 3: 3	За	72	36	36	36	36	72	72	72	144	72	72	71	1234																																					
2	Б1.Б.02	История	ЗаО	108	54	18	36	54	3	Эк	108	54	18	36	9	45	3	Эк	108	54	18	36	9	45	3	70	2																																		
3	Б1.Б.05	Математика	ЗаО	108	54	18	36	54	3	Эк	108	54	18	36	9	45	3	Эк	108	54	18	36	9	45	3	8	12																																		
4	Б1.Б.06	Информатика	За	108	54	18	36	54	3	Эк	108	54	18	36	54	3	3	Эк	108	54	18	36	54	3	27	2																																			
5	Б1.Б.07	Физика	ЗаО	108	36	18	18	72	3	Эк	144	72	36	36	27	45	4	Эк	144	72	36	36	27	45	4	10	23																																		
6	Б1.Б.08	Экология	ЗаО	108	36	18	18	72	3	Эк	108	36	18	18	72	3	3	Эк	108	36	18	18	72	3	17	1																																			
7	Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	ЗаО	108	54	18	36	27	3	Эк	108	54	18	36	27	27	3	Эк	108	54	18	36	27	27	3	15	1																																		
8	Б1.Б.10	Биология	ЗаО	108	54	18	36	27	3	Эк	108	54	18	36	27	27	3	Эк	108	54	18	36	27	27	3	17	1																																		
9	Б1.Б.12	Основы почвоведения	За	180	90	18	54	18	63	5	Эк	180	90	18	54	18	63	5	Эк	180	90	18	54	18	63	5	17	1																																	
10	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	За	72	72		72		2		За	72	72		72		2	За	72	72		72		2	95	1																																			
11	Б1.В.03	Ботаника с основами геоботаники	ЗаО	180	72		36	36	108	5	ЗаО	180	72		36	36	108	5	ЗаО	180	72		36	36	108	5	17	2																																	
12	Б1.В.11	Биогеохимия	ЗаО	180	54		54	126	5	ЗаО	180	54		54	126	5	5	ЗаО	180	54		54	126	5	17	2																																			
13	Б1.В.14	Культурология	За	72	36	18	18	36	2	За	72	36	18	18	36	2	2	За	72	36	18	18	36	2	68	1																																			
14	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту								За	72	72		72				За	72	72		72			95	23456																																			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	Эк	216	54		54	135	27	6	Эк	216	54		54	135	27	6	Эк	216	54		54	135	27	6	17	1																																	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почвы	Эк	216	54		54	135	27	6	Эк	216	54		54	135	27	6	Эк	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									За	108				108	3	За	108					108	3	17	34562																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) За(3) ЗаО(2)																				Эк(3) За(4) ЗаО(2)																				Эк(7) За(7) ЗаО(4)																			
ПРАКТИКИ		(План)																				(План)																				(План)																			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы																										108	3	2																																	
ГИА		(План)																				(План)																				(План)																			
КАНИКУЛЫ		1																				6																				7																			

№ Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс																			
		Академических часов				Контроль	Неделя				ЗЕТ	Академических часов				Контроль	Неделя				ЗЕТ	Академических часов				Контроль	ЗЕТ																
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль								
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1116	1116	29	20 4/5	29	29	31	31	1188	1188	22 2/6	31	31	2304	2304	60	60																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (эклад.час/нед)		54	54	29	20 4/5	29	29	31	31	54	54	22 2/6	31	31	2304	2304	60	60																									
АУД. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18.4	18.4							47.3	47.3				50.7	50.7																											
АУД. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1	4.1							19.4	19.4				18.9	18.9																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1116	1116	29	20 4/5	29	29	31	31	1188	1188	22 2/6	31	31	2304	2304	60	60																									
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																																											
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	3а	72	36	36	36	2	2	1080	414	72	36	306	540	126	28	2196	810	162	54	594	1098	288	57	ТО: 35																	
2	Б1.Б.03	Философия	3а	72	36	36	36	2	2	72	36	36	36	36	36	36	2	144	72	72	36	36	36	36	4	71	1234																
3	Б1.Б.07	Физика	3а	72	36	18	18	36	2	108	54	18	36	9	45	3		108	54	18	36	9	45	3	72	72	4																
4	Б1.Б.11	Геология	Экз	108	36	18	18	27	45	3								108	36	18	18	36	2		10	23																	
5	Б1.Б.16	Общее земледелие	Зач	108	54	18	36	54	3									108	36	18	18	27	45	3	17	3																	
6	Б1.Б.17	Химия почв	Зач	108	36	36	72	3	3									108	54	18	36	54	3		17	3																	
7	Б1.Б.18	Физика почв	Зач	108	36	36	72	3	3									108	36	18	36	72	3		17	3																	
8	Б1.Б.20	Ландшафтный дизайн	Зач	108	36	18	18	72	3									108	36	18	18	72	3		17	3																	
9	Б1.Б.12	Почвенная зоология	Зач	144	36	18	18	108	4									144	36	18	18	108	4		17	4																	
10	Б1.Б.15	Биология и экология почв	Зач	180	36	18	18	99	45	5								180	36	18	18	99	45	5	17	3																	
11	Б1.Б.17	География почв	Зач	108	54	54	54	3	3									108	54	54	54	3			17	3																	
12	Б1.Б.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Зач	72	72	72	72	3	3									72	72	72	72	3			17	4																	
13	Б1.Б.ДВ.03.01	Геодезия	Зач	180	54	18	36	90	36	5								180	54	18	36	90	36	5	17	3																	
14	Б1.Б.ДВ.03.02	География	Зач	180	54	18	36	90	36	5								180	54	18	36	90	36	5	17	3																	
15	Б1.Б.ДВ.05.01	Растениеводство	Зач	180	54	18	36	90	36	5								180	54	18	36	90	36	5	17	3																	
16	Б1.Б.ДВ.05.02	Цветоводство	Зач	180	54	18	36	90	36	5								180	54	18	36	90	36	5	17	3																	
17	Б1.Б.ДВ.06.01	Биологическая диагностика почв	Зач	144	72	36	36	27	45	4								144	72	36	36	27	45	4	17	3																	
18	Б1.Б.ДВ.06.02	Почвенная биотехнология	Зач	144	72	36	36	27	45	4								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 деятельности	Зач	108			108	3	3									108				108	3		17	4																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																											
ПРАКТИКИ																																											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы																																											
(План)																																											
Экз(4) Зач(4) Зач(2)																						Экз(7) Зач(10) Зач(2)																					
108																						108																					
3а																						3а																					
108																						108																					
3																						3																					
2																						2																					
108																						108																					
3а																						3а																					
108																						108																					
3																						3																					
2																						2																					
108																						108																					
3а																						3а																					
108																						108																					
3																						3																					
2																						2																					
108																						108																					
3а																						3а																					
216																						324																					
6																						9																					
3а(2)																						3а(2)																					
324																						324																					
17																						17																					
34562																						34562																					
ГИА																																											
(План)																																											
1																						6																					
7																						7																					

Индекс	Учебный план бакалавриата "Учебный план Почвоведение, 2017 .2 график рix", код направления 06.03.02, год начала подготовки 2017	Формируемые компетенции
Б1	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.Б.01	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.03	История	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.05	Педагогика и психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.06	Математика	ОК-7
Б1.Б.07	Информатика	ОК-7
Б1.Б.08	Физика	ОК-7
Б1.Б.09	Экология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.10	Общая и неорганическая химия	ОК-7
Б1.Б.11	Биология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.12	Геология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.13	Основы почвоведения	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.14	Статистические методы в почвоведении	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.15	Экономические и правовые основы охраны земель	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.16	Использование и деградация почвенного покрова	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.17	Общее земледелие	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.18	Химия почв	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.19	Физика почв	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.20	Мелиорация почв	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.21	Ландшафтный дизайн	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.23	Земельный кадастр и бонитировка почв	ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В	Почвенно-экологическое нормирование	ОК-7; ОК-8; ОПК-1
Б1.В.01	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Земельное право	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.В.03	История агрохимии и методология агрохимических исследований	ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Ботаника с основами геоботаники	ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Агрофизика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Систематика и классификация почв	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Химический анализ почв	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Агроэкология	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Почвенная микробиология	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Реология почв	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3

Индекс	Наименование	
Б1.В.10	Система удобрений	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.11	Биогеохимия	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.12	Почвенная зоология	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Экономика	ОК-3; ОК-7; ОК-1; ПК-9
Б1.В.14	Культурология	ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.15	Биология и экология почв	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.16	Агрохимия	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.17	География почв	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.18	Картография почв	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ОК-8; ОК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка земель	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-4; ОК-7; ОК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезия	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	География	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Растениеводство	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Цветоводство	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка почв и земель	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Основы восстановления нарушенных земель	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Рациональное природопользование	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Биологическая диагностика почв	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Почвенная биотехнология	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	Практики	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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; ПК-1; ПК-3; 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	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8
	Преддипломная практика	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	
	Вариативная часть	