

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 № 8

От 18 августа 2019г.

06.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Саралидзе А.М.

Направление подготовки 06.03.02 Почвоведение

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
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 213 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор ИБиЭ

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Смирнова Н.Н./
 / Мазиров М.А./

№ Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс Академических часов	Конт роль	Каф	Семестры	
		Академических часов						Академических часов						Академических часов						Академических часов										
		Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя					3 э
ИТОГО (с факультативами)		1098	432	72	54	306	558	108	29	19 4/6	29	31	22 1/6	31	2272	792	198	108	486	1129	243	57	60	41 5/6	60					
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1098	432	72	54	306	558	108	29	19 4/6	29	31	22 1/6	31	2272	792	198	108	486	1129	243	57	60	41 5/6	60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		56.1	144	36	18	18	72	36	4	19.4	19.4	54	17.4	19.4	54	17.4	19.4	54	17.4	19.4	54	17.4	19.4	54	17.4					
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.4																												
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)		3.1																												
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1098	432	72	54	306	558	108	29	19 4/6	29	31	22 1/6	31	2272	792	198	108	486	1129	243	57	60	41 5/6	60					
1	Б1.Б.04 Психология и педагогика									ТО: 17 2/3 3: 2					ТО: 17 2/3 3: 2 1/2								ТО: 35 1/3 3: 4 1/2							
2	Б1.Б.14 Использование и деградация полевного покрова	Экз	144	36	18	18	72	36	4						3а	108	36	18	18	72	36	4			79					
3	Б1.Б.18 Мелиорация земель	Экз	144	36	18	18	72	36	4						Экз	144	36	18	18	72	36	4			17					
4	Б1.Б.04 Агрофизика	Экз	144	36	18	18	72	36	4						Экз	144	36	18	18	72	36	4			17					
5	Б1.Б.07 Система удобрений	Экз	144	36	18	18	72	36	4						Экз	144	36	18	18	72	36	4			17					
6	Б1.Б.09 Химическое загрязнение почв	Экз	144	36	18	18	72	36	4						Экз	144	36	18	18	72	36	4			17					
7	Б1.Б.12 Агрохимия	Экз	144	36	18	18	72	36	4						Экз	144	36	18	18	72	36	4			17					
8	Б1.Б.14 Картография почв	Экз	144	36	18	18	72	36	4						Экз	144	36	18	18	72	36	4			17					
9	Б1.Б.15 Элективные курсы по физической культуре и спорту	Зач	108	54	54				2						Экз	108	54	36	18	27	27	3			17					
10	Б1.Б.16 Экономика	Зач	54	54	54				3						Экз	54	54	54							17					
11	Б1.Б.18 Метеорология и климатология	Зач	54	54	54				3						Зач	54	54	54							17					
12	Б1.Б.19 Основы химизации сельского хозяйства	Зач	108	54	54				3						Зач	108	54	54							95					
13	Б1.В.ДВ.04.01 Физиология и биохимия растений	Экз	180	72	36	36	63	45	5						Экз	180	72	36	36	54	3			84						
14	Б1.В.ДВ.04.02 Эколого-физиологические основы питания растений	Экз	180	72	36	36	63	45	5						Экз	180	72	36	36	63	3			17						
15	Б1.В.ДВ.06.01 Рациональное природопользование	Зач	180	72	36	36	63	45	5						Экз	180	72	36	36	63	45	5		17						
16	Б1.В.ДВ.06.02 Биотехнологии в сельском хозяйстве	Зач	180	72	36	36	63	45	5						Экз	180	72	36	36	63	45	5		17						
17	Б2.В.04(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Зач	108						3						Зач	108									17					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		108	216						6						Зач	324														
ПРАКТИКИ		108													Экз(4) Зач(5)															
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	108													Экз(7) Зач(10) Зач(8)															
ГИА																														
КАНИКУЛЫ																														
													1														7	8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс	Каф.	Семестры				
			Академических часов						Контроль						Академических часов						Контроль												
			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Неделя	з.в.	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Неделя	з.в.	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Неделя	з.в.	Конт роль	
Итого по ОП (с факультативами)			1044	1044				29	29		19	5/6			31	31			2160	2160						60	40	1/6	60				
Итого по ОП (без факультативов)			52,5	54															54,4	54													
Учебная нагрузка (акад. час/нед)			18,2	18,2															19,9	19,9													
Акад. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			18,2	18,2															19,9	19,9													
Акад. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			18,2	18,2															19,9	19,9													
ДИСЦИПЛИНЫ			1044	324	108	36	180	612	108	29	19	5/6	3-2		576	180	70	110	288	108	16				1620	504	178	36	290	900	216	45	
1	Б1.Б.13	Статистические методы в почвоведении						36	126	5				Экз	144	54	18	36	54	36	4			Экз	180	54	18	36	126	5	17	7	
2	Б1.Б.21	Земельный кадастр и сертификация почв												Экз	144	54	18	36	54	36	4			Экз	144	54	18	36	126	5	17	8	
3	Б1.В.01	Земельное право												Экз	144	54	18	36	54	36	4			Экз	144	54	18	36	126	5	17	7	
4	Б1.В.02	История агрохимии и методология агрохимических исследований												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
5	Б1.В.05	Систематика и классификация почв												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
6	Б1.В.06	Агроэкологическая оценка земель												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
7	Б1.В.17	Организация проектной деятельности												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
8	Б1.В.20	Рекультивация земель												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка земель												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
11	Б1.В.ДВ.05-01	Растениеводство и защита растений												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
12	Б1.В.ДВ.05.02	Цветоводство												Экз	180	72	36	36	72	36	5			Экз	180	72	36	36	108	4	17	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3)												Экз(3) За												Экз(6) За(4)						
ПРАКТИКИ																																	
	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																															
	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика																															
ГИА																																	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																															
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы																															
КАНИКУЛЫ																																	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	История (История России, всеобщая история)	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.06	Информатика	ОК-7
Б1.Б.07	Физика	ОК-7
Б1.Б.08	Экология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.10	Общая биология	ОК-7; ОПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.11	Геология с основами геоморфологии	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.12	Почвоведение	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.13	Статистические методы в почвоведении	ОПК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.14	Использование и деградация почвенного покрова	ОПК-1; ПК-1; ПК-7
Б1.Б.15	Общее земледелие	ОПК-4; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.16	Химия почв	ОПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.Б.17	Физика и реология почв	ОПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.18	Мелиорация земель	ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.19	Ландшафтный дизайн	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.21	Земельный кадастр и сертификация почв	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11
Б1.В.01	Земельное право	ОК-4; ПК-7; ПК-11
Б1.В.02	История агрохимии и методология агрохимических исследований	ОК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Ботаника с основами геоботаники	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Агрофизика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.05	Систематика и классификация почв	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Агроэкологическая оценка земель	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Система удобрений	ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.08	Почвенная зоология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Химическое загрязнение почв	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.10	Культурология	ОК-6; ОК-7; ПК-9
Б1.В.11	Биология и экология почв	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.12	Агрохимия	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.13	География почв	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Картография почв	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-8
Б1.В.16	Экономика	ОК-3; ПК-7
Б1.В.17	Организация проектной деятельности	ОК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.18	Метеорология и климатология	ПК-3; ПК-5
Б1.В.19	Основы химизации сельского хозяйства	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.20	Рекультивация земель	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3; ОК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка земель	ОК-3; ОК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	ОК-3; ОК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезическое обеспечение землеустройства	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Геодезия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Растениеводство и защита растений	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Цветоводство	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Рациональное природопользование	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Биологическая диагностика почв	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Почвенная биотехнология	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(У)	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД.01	Организация сельскохозяйственного производства	ОК-3; ПК-9; ПК-10