

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский  
 Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых  
 Институт биологии и экологии"



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5

от 24 декабря 2020 г.

06.03.02

по программе бакалавриата

06.03.02 Почвоведение

Профиль: Управление земельными ресурсами  
 Кафедра: Кафедра Почвоведения, агрохимии и лесного дела

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 919 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ
19.11.2015 Г. № 39777	
04.12.2014 Г. № 35088	

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор ИБиЭ

Зав. кафедрой

*[Signature]* / Панфилов А.А./  
*[Signature]* / Шейн И.П./  
*[Signature]* / Смирнова Н.Н./  
*[Signature]* / Мазиров М.А./

Ректор Саралидзе А.М.

24 декабря 2020 г.





№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс								Семестры											
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Всего	Академических часов			Неделя	З.е.																	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Неделя		З.е.	Конт роль	Всего	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Неделя	З.е.		Конт роль	Всего	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя	З.е.										
ИТОГО (с факультативами)		1116	342	90	18	234	675	99	29	19 3/6	29	33	22 3/6	2376	62	42	60																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1116	342	90	18	234	675	99	29	19 3/6	29	31	22 3/6	2304	60																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		57.6												57.6																											
ОП, факультативы (в период ТО)		54												47.7																											
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		15.3												19.4																											
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		15.3												17.4																											
Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)		4.1												17.4																											
		4.1												4.1																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1116	342	90	18	234	675	99	29	ТО:17 2/3 3: 1 5/6	29	ТО:17 2/3 3: 2 5/6	1152	450	126	54	270	567	135	30	20: 35 1/3 3: 4 2/3	2268	792	216	72	504	1242	234	59												
1	Б1.О.01	72	36	36				2		Эк	Эк	Эк	72	36			36	9	27	2		Эк	Эк	72	45	27	4			71	1234										
2	Б1.О.03									Эк	Эк	Эк	108	54	36		18	18	36	3		Эк	Эк	108	54	36		18	18	36	3		72	4							
3	Б1.О.11	144	36	18		18	81	27	4				144	36	18		18	81	27	4		Эк	Эк	144	36	18		18	81	27	4		17	3							
4	Б1.О.15	144	54	18		36	90	4					144	54	18		36	90	4			Зач	Зач	144	54	18		36	90	4		17	3								
5	Б1.О.16	144	36			36	108	4					144	36			36	108	4			Зач	Зач	144	36			36	108	4		17	3								
6	Б1.О.17																																								
7	Б1.О.19																																								
8	Б1.О.20	108	36	18		18	72	3		Зач	Зач	Зач	108	36	18		18	72	3			Зач	Зач	108	36	18		18	72	3		17	4								
9	Б1.О.26	144	36	18		18	72	36	4				144	36	18		18	108	4			Зач	Зач	144	36	18		18	108	4		17	4								
10	Б1.О.27																																								
11	Б1.В.07	180	36	18		18	108	36	5				144	72			36	36	27	45	4	Эк	Эк	144	72			36	27	36	4		17	3							
12	Б1.В.10																																								
13	Б1.В.ДВ.03.01																																								
14	Б1.В.ДВ.03.02																																								
15	Б1.В.ДВ.07.01																																								
16	Б1.В.ДВ.07.02	72	72			72							72	72			72																								
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)		72	72			72							72	72			72																								
17	Б2.В.04(У)	108							3				216				216		6																						
Учебная (производственно-технологическая) практика		108								Зач	Зач	Зач	216				216		6																						
Организация сельскохозяйственного производства		72	72			72							72	72			72																								
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)		72	72			72							72	72			72																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) Эк(4) Эк(2)																Эк(4) Эк(6)																Эк(7) Эк(10) Эк(2)							
ПРАКТИКИ																																									
Учебная (производственно-технологическая) практика																																									
Государственная итоговая аттестация																																									
КАНИКУЛЫ																																									
Итого за курс																																									

№ Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс																						
		Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Каф.	Семестры																			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Неделя	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль	Неделя	з.е.		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Неделя	з.е.	Всего															
	ИТОГО (с факультативами)	1098	1098	29	29	19	4/6	29	29	31	31	22	3/6	31	31	22	3/6	2272	2272	60	60	42	1/6																											
	ИТОГО по ОП (без факультативов)	56.6	49.5	33.7	33.7	3.1		53.8	41.3	28.6	28.6	3.1		55.2	45.4	31.2	31.2	2272	55.2	45.4	31.2	31.2	3.1																											
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>																																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>																																																		
1	Б1.0.04	Психология и педагогика	Эк	144	90	36												1066	558	198	54	306	391	117	28	ТО.17 2/3 Эк. 2,5/6								2164	1206	432	54	720	742	216	57	ТО. 35 1/3 Эк. 4,5/6								
2	Б1.0.14	Использование и деградация почвенного покрова	Эк	144	90	36												108	54	18	36	54			3			3а						108	54	18	36	54		3										
3	Б1.0.18	Мелиорация земель	Эк	144	90	36												144	90	36								Эк							144	90	36													
4	Б1.В.03	Применение агрохимикатов и пестицидов в сельском хозяйстве	Эк	144	90	36												108	90	36								3а						108	90	36														
5	Б1.В.06	Основы землеустройства	3а	72	54	18												108	72	36								Эк						108	72	36														
6	Б1.В.08	Химическое загрязнение почв	3а	108	90	36												108	90	36								3а						108	90	36														
7	Б1.В.09	Агрохимия	3а	108	90	36												108	90	36								3а						108	90	36														
8	Б1.В.11	Картография почв	3а	108	90	36												108	90	36								3а						108	90	36														
9	Б1.В.12	Экономика	3а	108	90	36												108	90	36								3а						108	90	36														
10	Б1.В.14	Метеорология и климатология	3а	108	90	36												108	90	36								3а						108	90	36														
11	Б1.В.15	Основы химизации сельского хозяйства	3а	180	90	36												108	72	36								3а						108	72	36														
12	Б1.В.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	Эк	180	90	36												180	90	36								Эк						180	90	36														
13	Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	Эк	180	90	36												180	90	36								Эк						180	90	36														
14	Б1.В.ДВ.06.01	Биотехнологии в сельском хозяйстве	3а	180	90	36												180	90	36								3а						180	90	36														
15	Б1.В.ДВ.06.02	Рациональное природопользование	3а	180	90	36												180	90	36								3а						180	90	36														
16	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3а	54	54													58	54			54	4					3а						112	108			108	4											
17	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	3а	54	54													58	54			54	4					3а						112	108			108	4											
18	Б2.В.04(У)	Учебная (производственно-технологическая) практика	3а	108														108										3а						108																
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																																		
ПРАКТИКИ		(План)																108																																
52.В.02(У)		Учебная (производственно-технологическая) практика																																																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																		
																								1	6	4/6	7	4/6																						





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-8;
B1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
B1.0.01	Иностранный язык	УК-4
B1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
B1.0.03	Философия	УК-1; УК-5
B1.0.04	Психология и педагогика	УК-6; УК-9
B1.0.05	Математика	УК-1; ОПК-1
B1.0.06	Информатика	УК-1; ОПК-4
B1.0.07	Физика	УК-1; ОПК-1
B1.0.08	Экология	УК-8; ОПК-1
B1.0.09	Общая и неорганическая химия	УК-5; ОПК-2
B1.0.10	Общая биология	УК-1; ОПК-1
B1.0.11	Геология с основами геоморфологии	ПК-1; ПК-2; ПК-7
B1.0.12	Почвоведение	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
B1.0.13	Статистические методы в почвоведении	ОПК-5; ОПК-6; ПК-6
B1.0.14	Использование и деградация почвенного покрова	ОПК-3; ПК-1; ПК-7
B1.0.15	Общее земледелие	ПК-3; ПК-7
B1.0.16	Химия почв	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
B1.0.17	Физика и реология почв	ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
B1.0.18	Мелиорация земель	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
B1.0.19	Ландшафтный дизайн	УК-3; ОПК-2
B1.0.20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.21	Земельный кадастр и бонитировка почв	УК-2; ПК-9; ПК-8
B1.0.22	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.0.23	Земельное право	УК-2; ПК-9; ПК-8
B1.0.24	Правоведение	УК-2; УК-11
B1.0.25	Культурология	УК-3; УК-5
B1.0.26	Почвенная зоология	ПК-3; ПК-7
B1.0.27	Биологическая диагностика почв	ПК-1; ПК-2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
B1.B.01	Технология производства сельскохозяйственной продукции	ПК-1; ПК-3; ПК-7
B1.B.02	Ботаника с основами геоботаники	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
B1.B.03	Применение агрохимикатов и пестицидов в сельском хозяйстве	ПК-1; ПК-2; ПК-7
B1.B.04	Систематика и классификация почв	ОПК-5; ПК-5; ПК-4
B1.B.05	Почвенно-экологическое нормирование	ПК-1; ПК-2; ПК-7



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Основы землеустройства	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.В.07	Биология и экология почв	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.08	Химическое загрязнение почв	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Агрохимия	ОПК-6; ПК-5; ПК-6
Б1.В.10	География почв	ПК-5; ПК-4
Б1.В.11	Картография почв	ОПК-4; ПК-5; ПК-4
Б1.В.12	Экономика	УК-1; УК-10; ПК-9
Б1.В.13	Организация проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-3
Б1.В.14	Метеорология и климатология	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.15	Основы химизации сельского хозяйства	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.16	Рекультивация земель	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; УК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка земель	УК-2; УК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	УК-2; УК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; УК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезическое обеспечение землеустройства	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Геодезия	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Экологический мониторинг агроэкосистем	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Цветоводство	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Рациональное природопользование	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Б2.В.02(У) Учебная (производственно-технологическая) практик	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.В.03(У) Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.В.04(У) Учебная (производственно-технологическая) практик	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.В.05(П) Производственная (преддипломная) практика	ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
	Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
	Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-10; ПК-3
	Организация сельскохозяйственного производства	УК-10; ПК-3