

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.

Ректор

Саралидзе А.М.

по программе бакалавриата

06.03.02

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) 2020

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

+	Типы задач профессиональной деятельности	04.12.2014 г. № 35088
+	производственно-технологический	19.11.2015 г. № 39777
+	организационно-управленческий	



## 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 1										Семестр 2										Итого за курс										Семестры	
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль								
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.		Неделя
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		1116	1116	31	19 3/6	31	31	1116	1116	29	22 3/6	29	29	2232	2232	60	60	42															
<b>ИТОГО по ОП (с факультативами)</b>		1116	1116	31	19 3/6	31	31	1116	1116	29	22 3/6	29	29	2232	2232	60	60	42															
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		57.1	59	27.6	27.6	27.6	27.6	49.5	47.7	20.4	20.4	20.4	20.4	53.3	53.4	24	24	24															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1116	486	144	108	234	522	108	31	19 3/6	31	31	1116	1116	29	22 3/6	29	29	2232	2232	60	60	42										
1	Б1.О.01	Иностранный язык	3а	72	36	36	36	36	2	ТО:17 2/3 Э: 1 5/6	3а	72	36	36	36	36	2	ТО:17 2/3 Э: 2 5/6	3а(2)	144	72	72	72	4	ТО:35 1/3 Э: 4 2/3	71	1234						
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	180	90	36	54	63	27	3	Эк	108	54	36	18	18	36	3	Эк	108	54	36	18	18	36	3	70	2					
3	Б1.О.05	Математика	Эк	180	90	36	54	63	27	5	3а	108	54	36	18	18	36	3	3а	108	54	36	18	18	36	3	8	1					
4	Б1.О.06	Информатика	Эк	180	90	36	54	63	27	5	3а	108	54	36	18	18	36	3	3а	108	54	36	18	18	36	3	27	2					
5	Б1.О.07	Физика	Эк	180	90	36	54	63	27	5	3а	108	54	36	18	18	36	3	3а	108	54	36	18	18	36	3	27	2					
6	Б1.О.08	Экология	Эк	108	72	36	36	9	27	3	3а	108	36	18	18	18	108	4	3а	108	72	36	18	18	108	4	13	2					
7	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	3а	72	54	18	18	18	2	3	3а	108	36	18	18	18	36	3	3а	108	36	18	18	45	27	3	15	1					
8	Б1.О.10	Почвоведение	3а	72	54	18	18	18	2	3	3а	108	36	18	18	18	36	3	3а	108	36	18	18	45	27	3	17	2					
9	Б1.О.12	Физическая культура и спорт	3а	72	72	72	72	72	2	2	3а	108	72	72	72	72	2	2	3а	108	72	72	72	72	2	17	2						
10	Б1.О.22	Культурология	3а	108	36	18	18	72	3	3	3а	108	36	18	18	72	3	3	3а	108	36	18	18	72	3	95	1						
11	Б1.О.25	Ботаника с основами геоботаники	Эк	252	72	36	36	153	27	7	Эк	252	72	36	36	153	27	7	Эк	252	72	36	36	153	27	7	70	1					
12	Б1.В.02	Ландшафты Владимирской области	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	17	1						
13	Б1.В.ДВ.02.01	Морфология лещ	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	17	1						
14	Б1.В.ДВ.02.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	17	1						
15	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	7	Эк	252	54	54	171	27	7	17	1						
16	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	Эк	72	72	72	72	72	3	3	3а	72	72	72	72	72	3	3	3а	72	72	72	72	72	3	95	23456						
17	Б2.В.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика	3а	108	108	108	108	108	3	3	3а	108	108	108	108	108	3	3	3а	108	108	108	108	108	3	95	23456						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк(4) Зк(4)										Эк(4) Зк(5)										Эк(6) Зк(9)											
<b>ПРАКТИКИ</b>		Учебная (ознакомительная) практика (План)										Учебная (ознакомительная) практика (План)										Учебная (ознакомительная) практика (План)											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		1										1										1											
<b>КАНИКУЛЫ</b>		6-4/6										6-4/6										6-4/6											
		7-4/6										7-4/6										7-4/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс							Семестры						
			Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					3 э.																
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Неделя	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Неделя	Всего	Кон роль														
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			1152	1152	59.1	54	26.5	26.5	4.1	30	30	19 4/6	1224	1152	54.6	54	26.5	26.5	4.1	32	30	22 3/6	2376	2304	56.9	54	26	26	4.1	62	60	42 1/6				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			1152	1152	59.1	54	26.5	26.5	4.1	30	30	19 4/6	1224	1152	54.6	54	26.5	26.5	4.1	32	30	22 3/6	2376	2304	56.9	54	26	26	4.1	62	60	42 1/6				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	3а	72	36						ТО: 17 2/3 3: 2	1116	558	180	54	324	405	153	29	2		2268	1098	378	72	648	909	261	59	ТО: 35 1/3 3: 4 5/6	71	1234				
2	Б1.О.03	Философия	Эк			36	36		2			72	36									Эк 3а	144	72												
3	Б1.О.11	Аграрно-ландшафтная оценка земель	Эк	144	72	36	36	36	4			108	54	36	18	9	45	3				Эк	108	54	36	18	9	45	3							
4	Б1.О.15	Общие земледелие	Заво	144	72	36	36	72	4													Эк	144	72	36	36	36	36	4							
5	Б1.О.16	Химия почв	Заво	180	90	36	54	90	5													Заво	144	72	36	36	72	4								
6	Б1.О.17	Физика и реология почв	3а	108	72	36	36	36	3			108	72	36	36	36	3					3а	108	72	36	36	36	3								
7	Б1.О.19	Методические основы эколого-ландшафтного проектирования	3а	108	36	18	18	72	3													3а	108	72	36	36	36	3								
8	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	3а	144	72	36	36	36	4			144	72	36	36	27	45	4				3а	144	72	36	36	27	45	4							
9	Б1.О.26	Растениеводство и защита растений	Эк	180	90	36	54	54	5													Эк	144	72	36	36	36	36	4							
10	Б1.В.07	Биология почв	Эк	180	90	36	54	54	5													Эк	144	72	36	36	36	36	4							
11	Б1.В.09	Экология почв	Эк	180	90	36	54	54	5													Эк	144	72	36	36	36	36	4							
12	Б1.В.11	География почв	Эк	108	54	18	36	18	3			108	54	18	36	18	36	3				Эк	108	54	18	36	18	36	3							
13	Б1.В.ДВ.03.01	Геоэкологическое обеспечение земледелия	3а	108	72	36	36	36	3			108	72	36	36	36	3					3а	108	72	36	36	36	3								
14	Б1.В.ДВ.03.02	Геология	3а	72	72							72	72									3а	108	72	36	36	36	3								
15	Б1.В.ДВ.07.01	Электрические дисциплины по физической культуре и спорту	3а	72	72							72	72									3а	108	72	36	36	36	3								
16	Б1.В.ДВ.07.02	Электрические дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	3а	72	72							72	72									3а	108	72	36	36	36	3								
17	Б2.В.04(У)	Учебная (производственно-технологическая) практика	3а	108					3			108								6		3а	324													
18	ФТД.01	Организация сельскохозяйственного производства	3а	72	72				2			72	72									3а	72	72												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) Зк(4) Заво(2)										Эк(4) Зк(6)										Эк(7) Зк(10) Заво(2)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(3) Зк(4) Заво(2)										Эк(4) Зк(6)										Эк(7) Зк(10) Заво(2)													
Учебная (производственно-технологическая) практика													108										108													
Учебная (производственно-технологическая) практика													108										108													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																							3а													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							6 4/6													
																							1													
																							7 4/6													







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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-8;
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1;
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.04	Психология и педагогика	УК-6; УК-9
Б1.0.05	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.06	Информатика	УК-1; ОПК-4
Б1.0.07	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.08	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	УК-5; ОПК-2
Б1.0.10	Общая биология	УК-1; ОПК-1
Б1.0.11	Агроэкологическая оценка земель	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.0.12	Почвоведение	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.0.13	Статистические методы в почвоведении	ОПК-5; ОПК-6; ПК-6
Б1.0.14	Использование и деградация почвенного покрова	ОПК-3; ПК-1; ПК-7
Б1.0.15	Общее земледелие	ПК-3; ПК-7
Б1.0.16	Химия почв	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б1.0.17	Физика и реология почв	ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
Б1.0.18	Мелиорация земель	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.0.19	Методологические основы эколого-ландшафтного проектирования	УК-3; ОПК-2
Б1.0.20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.21	Земельный кадастр и бонитировка почв	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.0.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.23	Земельное право	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.0.24	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.25	Культурология	УК-3; УК-5
Б1.0.26	Растениеводство и защита растений	ПК-3; ПК-7
Б1.В	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-6; ПК-7;
Б1.В.01	Технология производства сельскохозяйственной продукции	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.02	Ботаника с основами геоботаники	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.03	Применение агрохимикатов и пестицидов в сельском хозяйстве	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.04	Систематика и классификация почв	ОПК-5; ПК-5; ПК-4
Б1.В.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 почв	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.08	Химическое загрязнение почв	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Экология почв	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.10	Агрохимия	ОПК-6; ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	География почв	ПК-5; ПК-4
Б1.В.12	Картография почв	ОПК-4; ПК-5; ПК-4
Б1.В.13	Экономика	УК-1; УК-10; ПК-9
Б1.В.14	Организация проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-3
Б1.В.15	Метеорология и климатология	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.16	Основы химизации сельского хозяйства	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.17	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	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

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