

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

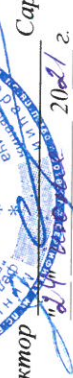
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт биологии и экологии

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом

Протокол № 11

от 24 июля 2021 г.

Ректор  Сарайдзе А.М.

2021 г.

06.03.02

по программе бакалавриата

06.03.02 Почвоведение

Профиль: Управление земельными ресурсами  
Институт: Биологии и экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 919 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

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
+	производственно-технологический
+	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										Каф.	Семестры
		Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Конт. роль	Всего									
		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			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		<b>1044</b>					<b>29</b>	19 4/6	<b>29</b>	<b>31</b>		<b>31</b>	22 3/6	<b>60</b>		<b>2332</b>		<b>2332</b>		<b>60</b>	42 1/6	<b>60</b>											
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		<b>53</b>								<b>53</b>					<b>53</b>																		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)</b>		<b>54</b>								<b>54</b>					<b>52.5</b>		<b>24.5</b>		<b>24.5</b>														
		<b>24.5</b>								<b>24.5</b>					<b>24.5</b>		<b>24.5</b>		<b>24.5</b>														
		<b>4.1</b>								<b>4.1</b>					<b>2.1</b>		<b>2.1</b>		<b>2.1</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		<b>1044</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>270</b>	<b>504</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	<b>ТО.17</b>	<b>2/3</b>	<b>Э.2</b>	<b>ТО.17</b>	<b>2/3</b>	<b>Э.2</b>	<b>28</b>	<b>144</b>	<b>432</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>504</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>28</b>					
1	Б1.О.01	Иностранный язык	3а	72	36		36	36	2	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	54	36	18	18	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
3	Б1.О.05	Математика	Эк	180	90	36	54	54	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
4	Б1.О.06	Информатика	Эк	108	54	18	36	54	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
5	Б1.О.07	Физика	Эк	180	90	36	18	54	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
6	Б1.О.08	Экология	Эк	108	36	18	18	72	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
7	Б1.О.09	История агрохимии и методология агрохимических исследований	Эк	108	72	36	36	36	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
8	Б1.О.10	Общая биология	Эк	108	54	18	18	18	54	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
9	Б1.О.12	Почвоведение	Эк	72	72					Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
10	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	Эк	72	72					Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
11	Б1.О.25	Культорология	Эк	108	36	18	18	72	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
12	Б1.В.02	Ботаника с основами геоботаники	Эк	252	72	36	36	144	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
13	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	Эк	252	72	36	36	144	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
14	Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	Эк	252	72	36	36	144	36	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
15	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк	72	72					Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
16	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	Эк	72	72					Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
17	Б2.В.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Эк	108						Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк(3) Эк(4)										Эк(4) Эк(6)										Эк(7) Эк(10)											
<b>ПРАКТИКИ</b>																						(План)											
																						Учебная (ознакомительная) практика											
																						Учебная (ознакомительная) практика											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																						(План)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																						1	6 4/6										
																						7 4/6											

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф	Семестры	
		Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Конт роль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
		Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего									Кон такт			Лек
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		1152	1152	58.6	54	26.3	26.3	4.1	30	19 5/6	30	1152	1152	54.6	54	25.9	25.9	4.1	32	22 3/6	30	2376	2304	56.6	54	25.9	25.9	4.1	62	42 2/6	60			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		1152	1152	58.6	54	26.3	26.3	4.1	30	19 5/6	30	1152	1152	54.6	54	25.9	25.9	4.1	30	22 3/6	30	2376	2304	56.6	54	25.9	25.9	4.1	62	42 2/6	60			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		58.6	54	26.3	26.3	4.1	30	19 5/6	30	19 5/6	30	58.6	54	25.9	25.9	4.1	30	22 3/6	30	22 3/6	30	56.6	54	25.9	25.9	4.1	62	42 2/6	60					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1152	540	198	18	324	504	108	30	ТО:17 5/6 3:2	30	1116	558	180	54	324	405	153	29	ТО:17 2/3 3:2 5/6	29	2268	1098	378	72	648	909	261	59	ТО:35 1/2 3:4 5/6				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	3а	72	36		36	36	2			Эк	72	36	36		36	9	27	2			Эк	3а	144	72		72	45	27	4	71	1234	
2	Б1.О.03	Философия	Эк	144	72	36	36	36	4			Эк	108	54	36		18	9	45	3			Эк	Эк	108	54	36		18	9	45	3	72	4
3	Б1.О.11	Агроэкологическая оценка земель	Эк	144	72	36	36	36	4			Эк	144	72	36		36	36	36	4			Эк	Эк	144	72	36		36	36	36	4	17	3
4	Б1.О.15	Общие земледелие	Эк	144	72	36	36	72	4			Эк	144	72	36		36	72	4				Эк	Эк	144	72	36		36	72	4	17	3	
5	Б1.О.16	Химия почв	Эк	180	90	36	54	90	5			Эк	180	90	36		54	90	5				Эк	Эк	180	90	36		54	90	5	17	3	
6	Б1.О.17	Физика и реология почв	Эк	108	54	36			3			Эк	108	54	36		36	36	3				Эк	Эк	108	54	36		36	36	3	17	4	
7	Б1.О.19	Методические основы эколого-ландшафтного проектирования	Эк	108	54	36			3			Эк	108	54	36		36	36	3				Эк	Эк	108	54	36		36	36	3	17	4	
8	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	72	36			4			Эк	144	72	36		36	27	45	4			Эк	Эк	144	72	36		36	27	45	4	18	3
9	Б1.О.26	Растениеводство и защита растений	Эк	144	72	36	36	36	4			Эк	144	72	36		36	36	36	4			Эк	Эк	144	72	36		36	36	36	4	17	4
10	Б1.В.07	Биология почв	Эк	180	90	36	54	36	5			Эк	180	90	36		54	36	5				Эк	Эк	180	90	36		54	36	5	17	3	
11	Б1.В.09	Экология почв	Эк	180	90	36	54	36	5			Эк	180	90	36		54	36	5				Эк	Эк	180	90	36		54	36	5	17	3	
12	Б1.В.11	География почв	Эк	108	54	36			3			Эк	108	54	36		36	18	36	3			Эк	Эк	108	54	36		36	18	36	3	17	4
13	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезическое обеспечение землеустройства	Эк	108	54	36			3			Эк	108	54	36		36	18	36	3			Эк	Эк	108	54	36		36	18	36	3	17	4
14	Б1.В.ДВ.03.02	Геодезия	Эк	108	54	36			3			Эк	108	54	36		36	18	36	3			Эк	Эк	108	54	36		36	18	36	3	17	4
15	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк	72	36				3			Эк	72	36						3			Эк	Эк	72	36						3	38	4
16	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	Эк	72	36				3			Эк	72	36						3			Эк	Эк	72	36						3	17	4
17	Б2.В.04(У)	Учебная (производственно-технологическая) практика	Эк	108			108		3			Эк	108			108			3				Эк	Эк	108							3	95	23456
18	ФТД.01	Организация сельскохозяйственного производства	Эк	72	36				3			Эк	72	36					3				Эк	Эк	72	36						3	95	23456
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк(3), Эк(4), Эк(2)										Эк(4), Эк(6)										Эк(7), Эк(10), Эк(2)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		Учебная (План)										Учебная (Производственно-технологическая) практика										Учебная (Производственно-технологическая) практика												
Б2.В.02(У)		108										108										108												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)		3а										3а										3а												
<b>КАНИКУЛЫ</b>		1										6 4/6										7 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс							Каф	Семестры																								
			Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.			Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.																																			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Кон роль	Всего	Кон роль	СР																																
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			1098	1098	29	19	4/6	29	31	22	3/6	2272	2272	60	60	42	1/6																																						
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			56.1	54	30.3	30.3	3.1					52.2	50.9	21.4	25.9	3.1																																							
<b>Учебная нагрузка (акад.час/нед)</b>			30.3	30.3	3.1							52.5	25.9	3.1																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			1098	594	216	378	405	99	29	28	10/17	1066	432	180	54	198	490	144	28	3	3	2164	1026	396	54	576	895	243	57	TO: 35 1/2 Э: 4 2/3																									
1	Б1.0.04	Психология и педагогика										108	36	18	18	72			3а	3			108	36	18	18	72	18	72	3	79	6																							
2	Б1.0.14	Использование и деградация почвенного покрова	Эк	144	90	36	54	18	36	4									Эк	4			144	90	36	54	18	36	4	17	5																								
3	Б1.0.18	Мелиорация земель										144	72	36	36	36	36	36	4	Эк	4			144	72	36	36	36	36	4	17	6																							
4	Б1.0.03	Применение агрохимикатов и пестицидов в сельском хозяйстве	Эк	144	72	36	36	45	27	4									Эк	4			144	72	36	36	45	27	4	17	5																								
5	Б1.0.06	Основы землеустройства										108	72	36	36	36	3	3	3а	3			108	72	36	36	36	3	3	17	6																								
6	Б1.0.08	Химическое загрязнение почв										108	54	36	18	18	36	3	3	Эк	3			108	54	36	18	18	36	3	17	6																							
7	Б1.0.10	Агрохимия	3а	72	36	36	36	36	2										3а	2			72	36	36	36	36	5	5	17	5																								
8	Б1.0.12	Картография почв	Зач	108	90	36	54	18	3	3									Зач	3			108	90	36	54	18	36	5	17	5																								
9	Б1.0.13	Экономика										108	36	18	18	72	3	3	3а	3			108	36	18	18	72	18	72	3	84	6																							
10	Б1.0.15	Метеорология и климатология	3а	108	90	36	54	18	3	3									3а	3			108	36	18	18	72	18	72	3	17	5																							
11	Б1.0.16	Основы химизации сельского хозяйства										108	54	36	18	18	36	3	3	Эк	3			108	36	18	18	36	3	3	17	6																							
12	Б1.0.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	Эк	180	72	36	36	72	36	5									Эк	5			180	72	36	36	72	36	5	17	5																								
13	Б1.0.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	Эк	180	72	36	36	72	36	5									Эк	5			180	72	36	36	72	36	5	17	5																								
14	Б1.0.ДВ.06.01	Биотехнологии в сельском хозяйстве	3а	180	90	36	54	90	5	5									3а	5			180	90	36	54	90	5	5	17	5																								
15	Б1.0.ДВ.06.02	Различные прикладные дисциплины по физической культуре и спорту	3а	180	90	36	54	90	5	5									3а	5			180	90	36	54	90	5	5	17	5																								
16	Б1.0.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3а	54	54		54								54	4	4		3а				54	54			108	4		95	23456																								
17	Б1.0.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	3а	54	54		54								54	4	4		3а				54	54			108	4		95	23456																								
18	Б2.0.04(У)	Учебная (производственно-технологическая) практика	3а	108				108	3	3						216	216	6	3а	6			324				324	9	17	3456																									
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																																							
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																							
Б2.0.02(У)		Учебная (производственно-технологическая) практика															108	108	3	2			108				108	108	3	2																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																							
																					Эк(3) За(5) Зач																					Эк(4) За(5)							Эк(7) За(10) Зач						
																					1																					6-4/6							7-4/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Семестр 9										Итого за курс	Каф.	Семестры								
			Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.																	
			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											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			1044	468	216	54	198	468	108	29	19	4/6	29	31	20	2/6	31	2160	738	336	54	348	756	234	48	60	40																
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			1044	468	216	54	198	468	108	29	19	4/6	29	31	20	2/6	31	2160	738	336	54	348	756	234	48	60	40																
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)</b>			53	54	26.5	26.5												55.4	50.7	27.3	27.3																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			1044	468	216	54	198	468	108	29	17	2/3	3/2	17	2/3	2/3	3/2	684	270	120	150	288	126	19	1728	738	336	54	348	756	234	48	17	7									
1	Б1.0.13	Статистические методы в почвоведении	За	144	90	36	54	54	4									Эк	216	80	40	40	91	45	6	144	90	36	54	54	4	4	17	7									
2	Б1.0.21	Земельный кадастр и бонитировка почв	За	180	72	36	36	108	5									Эк	180	72	36	36	108	5	6	216	80	40	40	91	45	6	17	8									
3	Б1.0.23	Земельное право	За	180	72	36	36	108	5									Эк	180	72	36	36	108	5	6	216	80	40	40	91	45	6	17	7									
4	Б1.0.24	Правоведение	За	144	72	36	36	72	4									Эк	144	72	36	36	72	2	2	72	20	10	10	52	2	2	1	8									
5	Б1.В.01	Технология производства сельскохозяйственной продукции	Эк	216	90	36	54	90	36	6								Эк	216	90	36	54	90	36	6	144	72	36	36	72	4	4	17	7									
6	Б1.В.04	Систематика и классификация почв	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
7	Б1.В.05	Почвенно-экологическое нормирование	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
8	Б1.В.14	Организация проектной деятельности	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
9	Б1.В.17	Рекультивация земель	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
10	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка земель	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
11	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
12	Б1.В.ДВ.05.01	Экологический мониторинг агроэкосистем	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
13	Б1.В.ДВ.05.02	Цветоводство	Эк	180	72	36	36	72	36	5								Эк	180	72	36	36	72	36	5	180	72	36	36	72	36	5	17	7									
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																		Эк	180	80	40	40	55	45	5	180	80	40	40	55	45	5	17	8									
<b>ПРАКТИКИ</b>																			Эк	180	80	40	40	55	45	5	180	80	40	40	55	45	5	17	8								
	Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика																Эк	108							108							3	2									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																			Эк	108						108							3	2									
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																	Эк	324						324							9	6									
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы																	Эк	216						216							6	4									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																			Эк	108						108							3	2									
											1											8 5/6											9 5/6										



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; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.О	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; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Психология и педагогика	УК-6; УК-9
Б1.О.05	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Информатика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.08	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.О.09	История агрохимии и методология агрохимических исследований	УК-5; ОПК-2
Б1.О.10	Общая биология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Агроэкологическая оценка земель	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.О.12	Почвоведение	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.13	Статистические методы в почвоведении	ОПК-5; ОПК-6; ПК-6
Б1.О.14	Использование и деградация почвенного покрова	ОПК-3; ПК-1; ПК-7
Б1.О.15	Общее земледелие	ПК-3; ПК-7
Б1.О.16	Химия почв	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б1.О.17	Физика и реология почв	ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
Б1.О.18	Мелиорация земель	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.О.19	Методологические основы эколого-ландшафтного проектирования	УК-3; ОПК-2
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.21	Земельный кадастр и бонитировка почв	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.23	Земельное право	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.О.24	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.25	Культурология	УК-3; УК-5
Б1.О.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; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Технология производства сельскохозяйственной продукции	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.02	Ботаника с основами геоботаники	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Применение агрохимикатов и пестицидов в сельском хозяйстве	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.04	Систематика и классификация почв	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	ПК-2; ПК-7
Б1.В.08	Химическое загрязнение почв	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Экология почв	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Агрохимия	ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	География почв	ПК-5; ПК-4
Б1.В.12	Картография почв	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	ПК-2; ПК-6
Б1.В.16	Основы химизации сельского хозяйства	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.17	Рекультивация земель	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-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезическое обеспечение землеустройства	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Геодезия	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	ПК-2; 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	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Рациональное природопользование	ПК-3; ПК-6
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	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.0	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б2.В.02(У)	Учебная (производственно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-5
Б2.В.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1
Б2.В.04(У)	Учебная (производственно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ПК-5
Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-9; ПК-8; 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-9; ПК-8; 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-9; ПК-8; 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-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-10; ПК-3
ФТД.01	Организация сельскохозяйственного производства	УК-10; ПК-3