

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 № 5
от 24 декабря 2020 г.

Ректор Сарапидзе А.М.

24 декабря 2020 г.

по программе бакалавриата

06.03.02

06.03.02 Почвоведение

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
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

+	Тилы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

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./

19.11.2015 г. № 39777

04.12.2014 г. № 35088

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс	Каф.	Семестры
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Конт роль	3 э.е.				
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Неделя	3 э.е.	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР			
ИТОГО (с факультативами)		1044	432	144	18	270	504	108	29	19	4/6	1188	31	22	3/6	2322	60	42	1/6	60				
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1044	432	144	18	270	504	108	29	19	4/6	1188	31	22	3/6	2322	60	42	1/6	60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53				
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5				
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1044	432	144	18	270	504	108	29	19	4/6	1188	31	22	3/6	2322	60	42	1/6	60				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	3а	72	36	36	36	36	2	2		72	36	36	36	2	2							
2	Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	Эк	180	90	36	54	54	36	5		108	54	36	18	18	36	3						
3	Б1.О.05	Математика	Эк	180	90	36	54	54	36	5		108	54	36	18	18	36	3						
4	Б1.О.06	Информатика	3а	108	54	18	36	36	54	3		108	54	18	36	54	3							
5	Б1.О.07	Физика	Эк	180	90	36	36	18	54	36	5	180	90	36	36	18	54	36	5					
6	Б1.О.08	Экология	3а	108	36	18	18	72	3	3		108	36	18	18	72	3							
7	Б1.О.09	История и агрохимии и методология агрохимических исследований	3а	108	72	36	36	36	3	3		108	72	36	36	36	3							
8	Б1.О.10	Общая биология	Эк	108	54	18	18	54	3	3		108	54	18	18	54	3							
9	Б1.О.12	Почвоведение	3а	72	72	72	72	72	2	2		72	72	72	72	2	2							
10	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	3а	72	72	72	72	72	2	2		72	72	72	72	2	2							
11	Б1.О.25	Культурология	3а	108	36	18	18	72	3	3		108	36	18	18	72	3							
12	Б1.В.02	Ботаника с основами геоботаники	Эк	252	72	36	36	144	36	7		252	72	36	36	144	36	7						
13	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафт Владимирской области	Эк	252	72	36	36	144	36	7		252	72	36	36	144	36	7						
14	Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	Эк	252	72	36	36	144	36	7		252	72	36	36	144	36	7						
15	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3а	72	72	72	72	72	72	72		72	72	72	72	72	72	72						
16	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	3а	72	72	72	72	72	72	72		72	72	72	72	72	72	72						
17	Б2.В.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика	3а	108					108	3		108				108	3							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) Зэ(4)										Эк(7) Зэ(10)												
ПРАКТИКИ		(План)										(План)												
Б2.В.01(У)		Учебная (ознакомительная) практика										Учебная (ознакомительная) практика												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)										(План)												
КАНИКУЛЫ		1										6,4/6												7,4/6

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '06.03.02_21_00_РФ', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2021

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры								
		Академических часов					Контр. Такт.	Неделя	Академических часов					Контр. Такт.	Неделя	Академических часов					Контр. Такт.	Неделя																			
		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													
Контр. Такт.	Неделя	з.е.	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя																		
ИТОГО (с факультативами)		1152	540	198	18	324	504	108	30	19 5/6	30	1152	558	180	54	324	405	153	29	32	22 3/6	30	2376	62	42 2/6																
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1152	540	198	18	324	504	108	30	19 5/6	30	1152	558	180	54	324	405	153	29	32	22 3/6	30	2304	60	42 2/6																
Учебная нагрузка (эклад-час/нед)		58.6	54	26.3	26.3	4.1						58.6	54	25.9	25.9	4.1						58.6	54	25.9	25.9	4.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1152	540	198	18	324	504	108	30	19 5/6	30	1152	558	180	54	324	405	153	29	32	22 3/6	30	2268	1098	378	72	648	909	261	59	TO: 35 1/2 З: 4 5/6										
1	Б1.0.01	3а	72	36		36	36		2	17	17	72	36		36	36		2	17	17	22 3/6	30	144	72		72	45	27	4	71	1234										
2	Б1.0.03	Эк	144	72	36	36	36	36	4			108	54	36		18	9	45	3	3			108	54	36		18	9	45	3	72	4									
3	Б1.0.11	Эк	144	72	36	36	36	36	4			144	72	36		36	36	36	4	4			144	72	36		36	36	36	4	17	3									
4	Б1.0.15	ЗАО	144	72	36	36	72		4										4	4			144	72	36		36	72	4	17	3										
5	Б1.0.16	ЗАО	180	90	36	54	90		5										5	5			180	90	36		54	90	5	17	3										
6	Б1.0.17	Эк	108	72	36	36		3				108	72	36		36	36	3	3	3			108	72	36		36	36	3	17	4										
7	Б1.0.19	Эк	108	72	36	36		3				108	72	36		36	36	3	3	3			108	72	36		36	36	3	17	4										
8	Б1.0.20	3а	108	36	18	18	72		3										3	3			108	36	18	18	72		3	18	3										
9	Б1.0.26	Эк	144	72	36	36	36	36	4			144	72	36		36	36	27	45	4			144	72	36		36	27	45	4	17	4									
10	Б1.В.07	Эк	180	90	36	54	54	36	5										5	5			180	90	36		54	54	36	5	17	3									
11	Б1.В.09	Эк	108	54	18	36	18	36	3										3	3			108	54	18		36	18	36	3	17	4									
12	Б1.В.11	3а	108	90	36	54	18	3				108	90	36		54	18	3	3	3			108	90	36		54	18	3	38	4										
13	Б1.В.ДВ.03.01	3а	72	72								72	72						2	2			72	72						17	4										
14	Б1.В.ДВ.03.02	3а	72	72								72	72						2	2			72	72						17	4										
15	Б1.В.ДВ.07.01	3а	72	72								72	72						2	2			72	72						17	4										
16	Б1.В.ДВ.07.02	3а	72	72								72	72						2	2			72	72						95	23456										
17	Б2.В.04(У)	3а	108					108	3									6	6			108							95	23456											
18	ФТД.01	3а	72	36	18	18		36	2			72	36	18	18			2	2			72	36	18	18		36	36	2	17	4										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																									Эк(3) Эк(4) ЗАО(2)					Эк(4) Эк(6)					Эк(7) Эк(10) ЗАО(2)						
ПРАКТИКИ																									Эк(3) Эк(4) ЗАО(2)					Эк(4) Эк(6)					Эк(7) Эк(10) ЗАО(2)						
Учебная (производственно-технологическая) практика																									Эк(3) Эк(4) ЗАО(2)					Эк(4) Эк(6)					Эк(7) Эк(10) ЗАО(2)						
Организация сельскохозяйственного производства																									Эк(3) Эк(4) ЗАО(2)					Эк(4) Эк(6)					Эк(7) Эк(10) ЗАО(2)						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									Эк(3) Эк(4) ЗАО(2)					Эк(4) Эк(6)					Эк(7) Эк(10) ЗАО(2)						
КАНИКУЛЫ																									Эк(3) Эк(4) ЗАО(2)					Эк(4) Эк(6)					Эк(7) Эк(10) ЗАО(2)						

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов													
		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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		
Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.	Неделя	з.е.						
ИТОГО (с факультативами)		1098	1098				29	19 4/6								31	22 3/6											60	42 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)		56.1	54	30.3	30.3	3.1	29									31												60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		56.1	54	30.3	30.3	3.1																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1098	594	216	378	405	99	29	1066	432	180	54	198	490	144	28	1017	2/3									1017	3/4 2/3					
1	Б1.О.04 Психология и педагогика																																
2	Б1.О.14 Использование и деградация почвенного покрова	Эк	144	90	36	54	18	36	4																								
3	Б1.О.18 Мелиорация земель																																
4	Б1.В.03 Применение агрохимикатов и пестицидов в сельском хозяйстве	Эк	144	72	36	36	45	27	4																								
5	Б1.В.06 Основы землеустройства																																
6	Б1.В.08 Химическое загрязнение почв																																
7	Б1.В.10 Агрохимия	За	72	36	36	36	36	2																									
8	Б1.В.12 Картография почв	ЗаО	108	90	36	54	18	3																									
9	Б1.В.13 Экономика																																
10	Б1.В.15 Метеорология и климатология	За	108	90	36	54	18	3																									
11	Б1.В.16 Основы химизации сельского хозяйства																																
12	Б1.В.ДВ.04.01 Физиология и биохимия растений	Эк	180	72	36	36	72	36	5																								
13	Б1.В.ДВ.04.02 Эколого-физиологические основы питания растений	Эк	180	72	36	36	72	36	5																								
14	Б1.В.ДВ.06.01 Биотехнологии в сельском хозяйстве	За	180	90	36	54	90	5																									
15	Б1.В.ДВ.06.02 Рациональное приращивание	За	180	90	36	54	90	5																									
16	Б1.В.ДВ.07.01 Электронные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	54	54	54																											
17	Б1.В.ДВ.07.02 Электронные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	54	54	54	54																											
18	Б2.В.04(У) Учебная (производственно-технологическая) практика	За	108																														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) За(5) ЗаО																															
ПРАКТИКИ		Эк(4) За(5)																															
Б2.В.02(У) Учебная (производственно-технологическая) практика		108																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		Эк(7) За(10) ЗаО																															
КАНИКУЛЫ		1																															
		6 4/6																															
		7 4/6																															

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)				198	242	242	60	29	31	62	30	32	60	29	31	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				196	240	240	60	29	31	60	30	30	60	29	31	60	29	31
Дисциплины (модули)	51%	49%	30.9%	160	198	198	54	29	25	48	27	21	48	26	22	48	29	19
Обязательная часть				90	101	101	40	15	25	33	18	15	11	4	7	17	9	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				97	97	97	14	14		15	9	6	37	22	15	31	20	11
Практика	0%	100%	0%	30	33	33	6		6	12	3	9	12	3	9	3		3
Обязательная часть																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	33	33	6		6	12	3	9	12	3	9	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	2	2				2		2						
Учебная нагрузка (акад. час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)			-	53	53	-	58.6	54.6	-	56.1	52.2	-	53	57.8
				ОП, факультативы (в период экз. сессий)			-	54	50.9	-	54	54	-	54	50.9	-	54	47.3
				в период гос. экзаменов			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)				ОП без элект. дисциплин по физ.к.			-	24.5	24.5	-	26.3	25.5	-	30.3	21.4	-	26.5	28
				элективные дисциплины по физ.к.			-	4.1	4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-		
				Блок Б1			-	432	504	-	540	522	-	594	432	-	468	270
				в том числе по элект. дисц. по ф.к.			-		72	-	72	72	-	54	54	-		
				Блок Б2			-			-			-			-		
				Блок Б3			-			-			-			-		
				Блок ФТД			-			-		36	-			-		
				Итого по всем блокам			-	432	504	-	540	558	-	594	432	-	468	270
Обязательные формы контроля				ЭКЗАМЕН (Эк)			7	3	4	7	3	4	7	3	4	6	3	3
				ЗАЧЕТ (За)			11	4	7	10	4	6	11	5	6	5	3	2
				ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2	2		1	1		1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)				лекционных												41.19%		
				в интерактивной форме												32.8%		
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)																42.1%		
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)																50.5%		

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-6; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	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-6; ПК-7
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	История и агрохимии и методология агрохимических исследований	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-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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	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	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ПК-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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; 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	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В.02(У)	Учебная (производственно-технологическая) практик	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В.04(У)	Учебная (производственно-технологическая) практик	УК-1; УК-2; 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-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